ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ №17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №70-2022
Заказчик: РГУ "Департамент санитарно- эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт - здания РГУ "Семейское городское управление санитарно -эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарноэпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ТОМ 3.Сметная документация.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ №17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №70-2022
Заказчик: РГУ "Департамент санитарно- эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт - здания РГУ "Семейское городское управление санитарно -эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарноэпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ТОМ 3.Сметная документация.

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.

Главный инженер проекта Намет К.

г. Шымкент - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на РП «**Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства зданий и сооружений определена на основании сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 вып.25, сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 вып.25, сборников сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021.

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

территориальный район – 18.01

- Затраты на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8-04-05-2015) – 1,0%.
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки – 1,3%.
- Локальные и объектные сметные расчеты составлены в нормах и ценах на 2022 год, в сметном комплексе АВС-4, редакция 2023.1.
- Сводный сметный расчет составлен в текущих ценах на 2023 г.

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023	**176972,048**	**тыс. тенге**
в том числе:		
СМР	**134589,774**	**тыс.тенге**
Оборудование	**2603,122**	**тыс.тенге**
Прочие затраты	**39779,152**	**тыс.тенге**

Составил Дауиров М.

Форма 1

Заказчик РГУ «Департамент санитарноэпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 176972,048 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 18961,291 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10468,080	10468,080
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			3000,000	3000,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1368,171	1368,171
		Итого по разделу I			**14836,251**	**14836,251**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	134589,774	2603,122	0,000	137192,896
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 137192,896.3,24% = 4445,05			4445,050	4445,050
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 137192,896.1,12% = 1536,56			1536,560	1536,560
		Итого по разделу III			**5981,610**	**5981,610**
		Итого по сводному сметному расчету	**134589,774**	**2603,122**	**20817,861**	**158010,757**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			18961,291	18961,291
		Всего по сводному сметному расчету	**134589,774**	**2603,122**	**39779,152**	**176972,048**

Директор Абдикеримов О.

Главный инженер проекта Намет К.

Форма 2

Заказчик РГУ «Департамент санитарноэпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 153656,043 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16463,147 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Административное здание	111053,555	2603,122	--	113656,677
2	2-2	Гараж	17659,303	--	--	17659,303
		Всего по главе	**128712,858**	**2603,122**	**--**	**131315,98**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**128712,858**	**2603,122**	**--**	**131315,98**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	1544,554	--	--	1544,554
		Всего по главе	**1544,554**	**--**	**--**	**1544,554**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**130257,412**	**2603,122**	**--**	**132860,534**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	1693,346	--	--	1693,346
		Всего по главе	**1693,346**	**--**	**--**	**1693,346**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**131950,759**	**2603,122**	**--**	**134553,881**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2639,015	--	--	2639,015
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**134589,774**	**2603,122**	**--**	**137192,896**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	16463,147	16463,147
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**134589,774**	**2603,122**	**16463,147**	**153656,043**

Директор Абдикеримов О.

Главный инженер проекта Намет К.

Наименование стройки Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	113656,677	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,912	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	34408,702	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Ремонтные работы	83866,103	--	--	83866,103	13,192	28120,179	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	4924,120	2072,759	--	6996,879	0,436	1036,435	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	6395,733	--	--	6395,733	0,376	918,951	--
4.	2-1-4	Электроосвещение и электрооборудование	7587,050	--	--	7587,050	0,738	1611,468	--
5.	2-1-5	Пожарную сигнализацию	2778,540	23,830	--	2802,370	0,451	1062,274	--
6.	2-1-6	Слаботочные сети, Видеонаблюдение	5502,009	506,533	--	6008,542	0,719	1659,395	--
		ИТОГО	**111053,555**	**2603,122**	**--**	**113656,677**	**15,912**	**34408,702**	

Составил Дауиров М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30000'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "'70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Р Демонтажные работы*
4	П2 Полы /АС-8/*
5	П Тип-ДК, 1-этаж*
6	Е12-070101-0207(РС295913)'16,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
7	Е12-070101-0302(РС295913)'17,548''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
8	П Тип-ДЛ, 2-этаж*
9	Е12-070101-0205(РС295913)'237,49''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
10	Е12-070101-0208(РС295913)'237,49''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-070101-0301(РС295913)'254,114''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
12	П Тип-ДК, 2-этаж*
13	Е12-070101-0207(РС295913)'16,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
14	Е12-070101-0208(РС295913)'16,4''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
15	Е12-070101-0302(РС295913)'17,58''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
16	П Тип-ДП, 2-этаж*
17	Е12-070101-0207(РС295913)'3,56''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
18	Е12-070101-0208(РС295913)'3,56''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
19	Е12-070101-0302(РС295913)'3,81''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	П Тип-ДЛ, 3-этаж*
21	Е12-070101-0205(РС295913)'538,973''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-070101-0208(РС295913)'538,973''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-070101-0301(РС295913)'576,7''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
24	П Тип-ДК, 3-этаж*
25	Е12-070101-0207(РС295913)'33,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
26	Е12-070101-0208(РС295913)'33,8''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
27	Е12-070101-0302(РС295913)'36,166''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
28	П Тип-ДП, 3-этаж*
29	Е12-070101-0207(РС295913)'17,173''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
30	Е12-070101-0208(РС295913)'17,173''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
31	Е12-070101-0302(РС295913)'18,37''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
32	П2 Проемы /АС-9/*
33	П Двери*
34	Е11-460401-1103'2,1.0,9.25+2,1.0,7.3+2,1.0,8.9+2,1.1.10+2,1.0,9''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
35	П Окна*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	Е11-460401-1102'1,9.1,6.45+3.1,7.4+1,9.2,1.6+1,9.0,8.4''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка'м^2*
37	П Витражи*
38	Е11-090403-0203(П-1109005)(РС295607)(РС295679)'2,3.1,5.2+2,3.1,4.3+2,4.1,5.2+2,4.2.1''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке /Витражи/. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
39	П2 Отделка /АС-10,11/*
40	Е11-460201-0802'1800,01+51,96''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
41	Е12-120104-0502'589,946+16,4''Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц'м^2*
42	П2 Вывоз мусора*
43	С3414-104-0501'35''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
44	С3412-102-0110'35.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
45	Р Ремонтные работы*
46	П2 Полы /АС-14,15/*
47	П Тип-339, 1-этаж*
48	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'16,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
49	Е11-110101-3905'17,548''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
50	П Тип-603, 2-этаж*
51	Е11-110101-0902'186,32''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
52	Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'186,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм /50мм/. Устройство'м^2 стяжки*
53	Е11-110101-1102(РС102637РС102634)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'186,32''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
54	Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'186,32''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
55	Е11-110101-3901'199,362''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
56	П Тип-339, 2-этаж*
57	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'16,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
58	Е11-110101-3905'17,548''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
59	П Тип-346, 2-этаж*
60	Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'7,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
61	Е11-110101-0501'7,32''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
62	Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'7,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
63	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'7,32''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
64	Е11-110101-3905'7,83''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
65	П Тип-418, 2-этаж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-110101-0902'47,41''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
67	E11-110101-1101(PC102637PC102634)'47,41''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
68	E11-110101-2702(PC295970PC287794)(PC102636PC102637)'47,41''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
69	E11-110101-3905'50,73''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
70	П Тип-603, 3-этаж*
71	E11-110101-0902'443,023''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
72	E11-110101-1101(PC102637PC102634)'443,023''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
73	E11-110101-3602(PC293170PC149999)'443,023''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
74	E11-110101-3901'474,04''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
75	П Тип-339, 3-этаж*
76	E11-110101-0902'33,8''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
77	E11-110101-1101(PC102637PC102634)'33,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
78	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'33,8''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
79	E11-110101-3905'36,166''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
80	П Тип-346, 3-этаж*
81	E11-110101-0902'17,173''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
82	E11-110101-0501'17,173''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
83	E11-110101-1101(PC102637PC102634)'17,173''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
84	E11-110101-2702(PC295970PC287794)(PC102636PC102637)'17,173''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
85	E11-110101-3905'18,4''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
86	П Тип-418, 3-этаж*
87	E11-110101-0902'95,95''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
88	E11-110101-1101(PC102637PC102634)'95,95''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
89	E11-110101-2702(PC295970PC287794)(PC102636PC102637)'95,95''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
90	E11-110101-3905'102,67''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
91	Р Проемы /АС-16/*
92	П2 Двери*
93	E11-100107-0106(PC295688)'2,1.0,9.25+2,1.0,7.3+2,1.0,8.9+2,1.1.10+2,1.0,9.1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
94	C1223-201-0302'2,1.0,9.25+2,1.1.10+2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
95	C1223-201-0301'2,1.0,7.3+2,1.0,8.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	П2 Окна*
97	Е11-100501-0106(РС295687)'1,9.1,6.45+1,9.2,1.6''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
98	Е11-100501-0102(РС295687)'3.1,7.4''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
99	Е11-100501-0103(РС295687)'1,9.0,8.4''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
100	С1223-102-0207'1,9.1,6.45''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
101	С1223-102-0306'3.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
102	С1223-102-0207'1,9.2,1.6+1,9.0,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
103	Е11-100501-0401'112,3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
104	С1223-501-0103'112,3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
105	Е11-120101-1001'112,3.0,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Слив/. Устройство'м^2 покрытия*
106	Е11-150204-0101'816,2+327,6''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
107	Е11-150206-0201(РС149732РС149726)'816,2+327,6''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
108	Е11-150405-0103(РС249453)'816,2+327,6''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
109	П2 Витражи /АС-17/*
110	Е11-100501-0501(РС295676)'2,3.1,5.2+2,3.1,4.3+2,4.1,5.2+2,4.2.1''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
111	С1223-102-0104'1,075.0,45.2.2+1,075.0,45.2.3+1,125.0,45.2.2+1,125.0,9.2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
112	С1223-203-0102'2,2.0,9.2+2,2.0,8.3+2,3.0,9.2+2,3.0,9''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
113	Р Отделка внутренняя /АС-18,19,20/*
114	Е11-150206-0206(РС149732РС149726)'16,4+257,45+589,946''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
115	Е11-150405-0104(РС249453)'16,4+257,45+589,946''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
116	Е11-150203-0203(РС295576РС128234)'51,96+866,34+1800,01''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
117	Е11-150206-0202(РС149732РС149726)'51,96+800,1+1660,65''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	E11-150206-0203(РС149732РС149726)'51,96+800,1+1660,65''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
119	E11-150405-0103(РС249453)'51,96+800,1+1660,65''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
120	E11-150107-0105'66,24+139,36''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
121	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	83866,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28120,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
		Полы /АС-8/										
		Тип-ДК, 1-этаж										
1	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**16,4**		**1567,31**	**50,24**	**25704**	**824**	**--**	**18283**	**47506**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,07**	**31,27**	**24880**	**513**		**3519**	
1.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	12,49024	1992,00		24881				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2575							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,257414		3201,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,257414		1992,00		513			
2	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**17,548**		**259,47**	**--**	**4553**	**--**	**--**	**3278**	**8458**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**4553**	**--**		**626**	
2.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	2,732224	1667,00		4555				
		Тип-ДЛ, 2-этаж										
3	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**237,49**		**211,50**	**4,54**	**50229**	**1078**	**--**	**35870**	**92987**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,96**	**2,82**	**49151**	**670**		**6887**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1242	29,496258	1667,00		49170				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,3325							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001417	0,336523		3201,00		1077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001417	0,336523		1992,00		670			
4	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**237,49**		**3511,94**	**1097,48**	**834051**	**260641**	**--**	**504671**	**1445820**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**573410**	**127523**		**107098**	
4.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	287,861629	1992,00		573420				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	54,3615							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	4,659554		3201,00		14915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	4,659554		1992,00		9282			
4.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	49,701907		4782,00		237675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	49,701907		2379,00		118241			
4.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	99,403814		81,00		8052			
5	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**254,114**		**68,51**	**--**	**17409**	**--**	**--**	**12535**	**32341**
		НР - 72%; СП - 8%				**68,51**	**--**	**17409**	**--**		**2396**	
5.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0411	10,444085	1667,00		17410				
Тип-ДК, 2-этаж												
6	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**16,4**		**1567,31**	**50,24**	**25704**	**824**	**--**	**18283**	**47506**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,07**	**31,27**	**24880**	**513**		**3519**	
6.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	12,49024	1992,00		24881				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2575							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,257414		3201,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,257414		1992,00		513			
7	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**16,4**		**3511,94**	**1097,48**	**57596**	**17999**	**--**	**34850**	**99842**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**39597**	**8806**		**7396**	
7.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	19,87844	1992,00		39598				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	3,754							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	0,321768		3201,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	0,321768		1992,00		641			
7.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	3,432192		4782,00		16413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	3,432192		2379,00		8165			
7.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	6,864384		81,00		556			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**17,58**		**259,47**	**--**	**4561**	**--**	**--**	**3284**	**8473**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**4561**	**--**		**628**	
8.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	2,737206	1667,00		4563				
						Тип-ДП, 2-этаж						
9	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**3,56**		**1567,31**	**50,24**	**5580**	**179**	**--**	**3969**	**10313**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,07**	**31,27**	**5401**	**111**		**764**	
9.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	2,711296	1992,00		5401				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,0559							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,055878		3201,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,055878		1992,00		111			
10	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**3,56**		**3511,94**	**1097,48**	**12503**	**3907**	**--**	**7565**	**21673**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**8595**	**1912**		**1605**	
10.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	4,315076	1992,00		8596				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	0,8149							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	0,069847		3201,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	0,069847		1992,00		139			
10.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	0,745037		4782,00		3563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	0,745037		2379,00		1772			
10.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	1,490074		81,00		121			
11	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**3,81**		**259,47**	**--**	**989**	**--**	**--**	**712**	**1837**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**989**	**--**		**136**	
11.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	0,593217	1667,00		989				
						Тип-ДЛ, 3-этаж						
12	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**538,973**		**211,50**	**4,54**	**113993**	**2447**	**--**	**81406**	**211030**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,96**	**2,82**	**111546**	**1520**		**15630**	
12.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1242	66,940447	1667,00		111590				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,7546							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001417	0,763725		3201,00		2445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001417	0,763725		1992,00		1521			
13	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**538,973**		**3511,94**	**1097,48**	**1892841**	**591512**	**--**	**1145328**	**3281225**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**1301329**	**289407**		**243055**	
13.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	653,289173	1992,00		1301352				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	123,3709							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	10,57465		3201,00		33849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	10,57465		1992,00		21065			
13.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	112,796269		4782,00		539392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	112,796269		2379,00		268342			
13.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	225,592539		81,00		18273			
14	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**576,7**		**68,51**	**--**	**39510**	**--**	**--**	**28449**	**73397**
		НР - 72%; СП - 8%				**68,51**	**--**	**39510**	**--**		**5438**	
14.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0411	23,70237	1667,00		39512				
Тип-ДК, 3-этаж												
15	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**33,8**		**1567,31**	**50,24**	**52975**	**1698**	**--**	**37680**	**97908**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,07**	**31,27**	**51277**	**1057**		**7252**	
15.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	25,74208	1992,00		51278				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,5307							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,530525		3201,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,530525		1992,00		1057			
16	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**33,8**		**3511,94**	**1097,48**	**118704**	**37095**	**--**	**71826**	**205772**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**81609**	**18149**		**15242**	
16.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	40,96898	1992,00		81610				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	7,7368							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	0,663156		3201,00		2123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	0,663156		1992,00		1321			
16.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	7,073664		4782,00		33826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	7,073664		2379,00		16828			
16.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	14,147328		81,00		1146			
17	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**36,166**		**259,47**	**--**	**9384**	**--**	**--**	**6757**	**17432**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**9384**	**--**		**1291**	
17.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	5,631046	1667,00		9387				
Тип-ДП, 3-этаж												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**17,173**		**1567,31**	**50,24**	**26915**	**863**	**--**	**19144**	**49744**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,07**	**31,27**	**26053**	**537**		**3685**	
18.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	13,078957	1992,00		26053				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2696							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,269547		3201,00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,269547		1992,00		537			
19	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**м²**	**17,173**		**3511,94**	**1097,48**	**60311**	**18847**	**--**	**36493**	**104548**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**41464**	**9221**		**7744**	
19.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	20,815393	1992,00		41464				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	3,9309							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	0,336934		3201,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	0,336934		1992,00		671			
19.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,20928	3,593965		4782,00		17186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	3,593965		2379,00		8550			
19.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	7,187931		81,00		582			
20	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**18,37**		**259,47**	**--**	**4766**	**--**	**--**	**3432**	**8854**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**4766**	**--**		**656**	
20.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	2,860209	1667,00		4768				
		Проемы /АС-9/										
		Двери										
21	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**89,67**		**2109,97**	**277,49**	**189201**	**24882**	**--**	**151034**	**367453**
		НР - 84%; СП - 8%				**1832,48**	**172,68**	**164318**	**15484**		**27218**	
21.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0209	91,544103	1795,00		164322				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	7,7744							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	7,773313		3201,00		24882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	7,773313		1992,00		15484			
		Окна										
22	**Е11-460401-1102 1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка**	**м²**	**187,22**		**3324,05**	**277,49**	**622329**	**51952**	**--**	**506273**	**1218891**
		НР - 84%; СП - 8%				**3046,56**	**172,68**	**570377**	**32329**		**90289**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6972	317,749784	1795,00		570361				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	16,232							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	16,229727		3201,00		51951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	16,229727		1992,00		32330			
		Витражи										
23	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке /Витражи/. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**$м^2$**	**28,56**		**5938,07**	**571,46**	**169591**	**16321**	**218**	**112095**	**304221**
		НР - 69%; СП - 8%				**5358,97**	**329,26**	**153052**	**9404**		**22535**	
23.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1687	61,938072	2471,00		153049				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1564	4,4668							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,044374	1,267333		13,00		16			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,018816	0,537385		6579,00		3535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018816	0,537385		2844,00		1528			
23.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13328	3,806477		3201,00		12185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13328	3,806477		1992,00		7583			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004312	0,123151		4745,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004312	0,123151		2379,00		293			
23.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000005	0,000143	1528659,00				218		
		Отделка /АС-10,11/										
24	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**1851,97**		**426,06**	**--**	**789050**	**--**	**--**	**662802**	**1568007**
		НР - 84%; СП - 8%				**426,06**	**--**	**789050**	**--**		**116156**	
24.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	473,363532	1667,00		789097				
25	**Е12-120104-0502 1212-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц**	**$м^2$**	**606,346**		**405,20**	**--**	**245691**	**--**	**--**	**176895**	**456396**
		НР - 72%; СП - 8%				**405,20**	**--**	**245691**	**--**		**33810**	
25.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2431	147,402713	1667,00		245720				
		Вывоз мусора										
26	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**35**		**204,00**	**--**	**7140**	**--**		**--**	**7711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**С3412-102-0110 412-102-0110 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**350**	**64,00**	**--**	**22400**	**--**		**--**	**24192**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1792**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5403680**	**1031069**	**218**	**3682914**	**9813537**
							4342852	**517156**	**--**	**726938**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5234089**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4697552**			
		Транспортные расходы	Тенге				**29540**				
		Накладные расходы	Тенге				**3570819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**704403**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9509311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2489**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4697552**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**169591**				
		Материалы	Тенге				**218**				
		Всего заработная плата	Тенге					**162456**			
		Накладные расходы	Тенге				**112095**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22535**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**304221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**162456**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9813532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2555**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4860008**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Полы /АС-14,15/									
		Тип-339, 1-этаж									
28	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**16,4**		**4326,05**	**122,13**	**70947**	**2003**	**30800**	**36853**	**116424**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**38144**	**1061**		**8624**	
28.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	18,42704	2070,00		38144				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,5117							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	0,399832		3201,00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	0,399832		1992,00		796			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,062582		7864,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,062582		2379,00		149			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,048675		4745,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,048675		2379,00		116			
28.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,013	0,2132	22247,00				4743		
28.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,50184	4882,00				2450		
28.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,6314	33,00				21		
28.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**16,728**	**1410,00**				**23586**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**17,548**		**4212,02**	**20,56**	**73913**	**361**	**64362**	**8779**	**89307**
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**9190**	**150**		**6615**	
29.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	4,278202	2148,00		9190				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0614							
29.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,039062		13,00		1			
29.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,006324		3201,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,006324		1992,00		13			
29.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,186009		82,00		15			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00558		7733,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00558		3399,00		19			
29.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,049664		5670,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,049664		2379,00		118			
29.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,002808	33,00				0		
29.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	11,23072	134,00				1505		
29.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	1,05288	228,00				240		
29.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	17,72348	3533,00				62617		
				Тип-603, 2-этаж								
30	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**186,32**		**790,63**	**43,65**	**147310**	**8133**	**115045**	**26633**	**187859**
		НР - 94%; СП - 8%				**129,52**	**22,54**	**24132**	**4200**		**13916**	
30.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	14,477064	1667,00		24133				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,8259							
30.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,315999		3201,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,315999		1992,00		629			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	1,500994		4745,00		7122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	1,500994		2379,00		3571			
30.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,00103	0,19191	599478,00				115046		
31	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /50мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**186,32**		**1087,96**	**45,40**	**202709**	**8459**	**72544**	**119101**	**347556**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**121706**	**4997**		**25746**	
31.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	70,317168	1731,00		121719				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	2,5153							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	2,50824		3201,00		8029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	2,50824		1992,00		4996			
31.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	17,913177		24,00		430			
31.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	3,800928	19029,00				72328		
31.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	6,5212	33,00				215		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**186,32**		**677,04**	**46,29**	**126146**	**8625**	**108492**	**13149**	**150438**
		НР - 94%; СП - 8%				**48,46**	**26,61**	**9029**	**4958**		**11144**	
32.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,028	5,21696	1731,00		9031				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	2,4967							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013356	2,48849		3201,00		7966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013356	2,48849		1992,00		4957			
32.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,147552	27,491889		24,00		660			
32.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0306	5,701392	19029,00				108492		
33	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**186,32**		**5281,12**	**37,02**	**983978**	**6897**	**834416**	**137608**	**1211313**
		НР - 94%; СП - 8%				**765,70**	**20,00**	**142665**	**3726**		**89726**	
33.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4049	75,440968	1891,00		142659				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,6769							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	0,691247		3201,00		2213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,691247		1992,00		1377			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,987496		4745,00		4686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,987496		2379,00		2349			
33.5	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,02	190,0464	4091,00				777480		
33.6	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5	93,16	600,00				55896		
33.7	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,9316**	**1117,00**				**1041**		
34	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**199,362**		**547,82**	**4,02**	**109214**	**802**	**76209**	**30650**	**151052**
		НР - 94%; СП - 8%				**161,53**	**2,02**	**32203**	**403**		**11188**	
34.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0811	16,168258	1992,00		32207				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1595							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	0,169059		4745,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,169059		2379,00		402			
34.4	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	201,35562	376,00				75710		
34.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,598086	836,00				500		
Тип-339, 2-этаж												
35	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**16,4**		**4326,05**	**122,13**	**70947**	**2003**	**30800**	**36853**	**116424**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**38144**	**1061**		**8624**	
35.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	18,42704	2070,00		38144				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,5117							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	0,399832		3201,00		1280			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	0,399832		1992,00		796			
35.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,062582		7864,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,062582		2379,00		149			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,048675		4745,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,048675		2379,00		116			
35.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	0,2132	22247,00				4743		
35.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,50184	4882,00				2450		
35.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,6314	33,00				21		
35.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**16,728**	**1410,00**				**23586**		
36	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**17,548**		**4212,02**	**20,56**	**73913**	**361**	**64362**	**8779**	**89307**
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**9190**	**150**		**6615**	
36.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	4,278202	2148,00		9190				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0614							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,039062		13,00		1			
36.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,006324		3201,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,006324		1992,00		13			
36.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,186009		82,00		15			
36.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00558		7733,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00558		3399,00		19			
36.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,049664		5670,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,049664		2379,00		118			
36.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,002808	33,00				0		
36.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	11,23072	134,00				1505		
36.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	1,05288	228,00				240		
36.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	17,72348	3533,00				62617		
Тип-346, 2-этаж												
37	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**7,32**		**1087,96**	**45,40**	**7964**	**332**	**2851**	**4679**	**13655**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**4781**	**196**		**1011**	
37.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	2,762568	1731,00		4782				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0988							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,098542		3201,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	0,098542		1992,00		196			
37.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	0,703759		24,00		17			
37.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	0,149328	19029,00				2842		
37.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,2562	33,00				8		
38	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**7,32**		**6686,85**	**148,42**	**48948**	**1086**	**20418**	**26554**	**81542**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**3749,16**	**109,98**	**27444**	**805**		**6040**	
38.1	20177 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4628	10,707696	2563,00		27444				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0547	0,4004							
38.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0265	0,19398		26,00		5			
38.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,05088	0,372442		2583,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05088	0,372442		1992,00		742			
38.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001166	0,008535		3201,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,008535		1992,00		17			
38.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	0,019398		4745,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,019398		2379,00		46			
38.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0031	0,022692	21446,00				487		
38.8	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,12	8,1984	270,00				2214		
38.9	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	8,4912	1098,00				9323		
38.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	3,66	506,00				1852		
38.11	286176 С	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,47	3,4404	1238,00				4259		
38.12	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00104	0,007613	190753,00				1452		
38.13	**315992 С**	**Каучук бутиловый**	**т**	**0,00006**	**0,000439**	**1300350,00**				**571**		
38.14	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,01**	**0,0732**	**1117,00**				**82**		
38.15	**316033 С**	**Ацетон**	**т**	**0,000011**	**0,000081**	**2206236,00**				**178**		
39	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**7,32**		**1087,96**	**45,40**	**7964**	**332**	**2851**	**4679**	**13655**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**4781**	**196**		**1011**	
39.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	2,762568	1731,00		4782				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0988							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,098542		3201,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	0,098542		1992,00		196			
39.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	0,703759		24,00		17			
39.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	0,149328	19029,00				2842		
39.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,2562	33,00				8		
40	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,32**		**4326,05**	**122,13**	**31667**	**894**	**13748**	**16449**	**51965**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**17025**	**474**		**3849**	
40.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	8,224752	2070,00		17025				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,2284							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	0,178462		3201,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	0,178462		1992,00		356			
40.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,027933		7864,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,027933		2379,00		66			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,021726		4745,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,021726		2379,00		52			
40.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	0,09516	22247,00				2117		
40.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,223992	4882,00				1094		
40.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,28182	33,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**7,4664**	**1410,00**				**10528**		
41	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м**	**7,83**		**4212,02** **523,68**	**20,56** **8,53**	**32980** **4100**	**161** **67**	**28719**	**3917** **2952**	**39849**
41.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	1,908954	2148,00		4100				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0274							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,01743		13,00		0			
41.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,002822		3201,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,002822		1992,00		6			
41.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,082998		82,00		7			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00249		7733,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00249		3399,00		8			
41.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,02216		5670,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,02216		2379,00		53			
41.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,001253	33,00				0		
41.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	5,0112	134,00				672		
41.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	0,4698	228,00				107		
41.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	7,9083	3533,00				27940		
						Тип-418, 2-этаж						
42	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**47,41**		**790,63** **129,52**	**43,65** **22,54**	**37484** **6141**	**2070** **1069**	**29273**	**6777** **3541**	**47802**
42.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	3,683757	1667,00		6141				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4646							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,080407		3201,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,080407		1992,00		160			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	0,381935		4745,00		1812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	0,381935		2379,00		909			
42.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,00103	0,048832	599478,00				29274		
43	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**47,41**		**1087,96** **653,21**	**45,40** **26,82**	**51580** **30969**	**2153** **1272**	**18458**	**30306** **6551**	**88437**
43.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	17,892534	1731,00		30972				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,64							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,638233		3201,00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	0,638233		1992,00		1271			
43.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	4,558092		24,00		109			
43.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	0,967164	19029,00				18404		
43.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,65935	33,00				55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**47,41**		**4326,05**	**122,13**	**205098**	**5790**	**89039**	**106536**	**336565**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**110269**	**3067**		**24931**	
44.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	53,269876	2070,00		110269				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	1,4792							
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	1,155856		3201,00		3700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	1,155856		1992,00		2302			
44.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,180917		7864,00		1423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,180917		2379,00		430			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,140713		4745,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,140713		2379,00		335			
44.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	0,61633	22247,00				13711		
44.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,450746	4882,00				7083		
44.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	1,825285	33,00				60		
44.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**48,3582**	**1410,00**				**68185**		
45	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**50,73**		**4212,02**	**20,56**	**213676**	**1043**	**186067**	**25379**	**258179**
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**26566**	**433**		**19124**	
45.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	12,367974	2148,00		26566				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,1776							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,112925		13,00		1			
45.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,018283		3201,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,018283		1992,00		36			
45.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,537738		82,00		44			
45.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,016132		7733,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,016132		3399,00		55			
45.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,143576		5670,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,143576		2379,00		342			
45.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,008117	33,00				0		
45.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	32,4672	134,00				4351		
45.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	3,0438	228,00				694		
45.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	51,2373	3533,00				181021		
Тип-603, 3-этаж												
46	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**443,023**		**790,63**	**43,65**	**350267**	**19338**	**273549**	**63326**	**446682**
		НР - 94%; СП - 8%				**129,52**	**22,54**	**57380**	**9986**		**33089**	
46.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	34,422887	1667,00		57383				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,3416							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,751367		3201,00		2405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,751367		1992,00		1497			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	3,568993		4745,00		16935			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	3,568993		2379,00		8491			
46.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 м^2	0,00103	0,456314	599478,00				273550		
47	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**443,023**		**1087,96**	**45,40**	**481991**	**20113**	**172491**	**283194**	**826402**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**289387**	**11882**		**61217**	
47.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	167,19688	1731,00		289418				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	5,9808							
47.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	5,963976		3201,00		19091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	5,963976		1992,00		11880			
47.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	42,593117		24,00		1022			
47.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0204	9,037669	19029,00				171978		
47.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	15,505805	33,00				512		
48	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м^2 покрытия**	**443,023**		**5281,12**	**37,02**	**2339658**	**16400**	**1984035**	**327199**	**2880204**
		НР - 94%; СП - 8%				**765,70**	**20,00**	**339223**	**8860**		**213347**	
48.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4049	179,380013	1891,00		339208				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	3,9872							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	1,643615		3201,00		5261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	1,643615		1992,00		3274			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	2,348022		4745,00		11141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	2,348022		2379,00		5586			
48.5	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,02	451,88346	4091,00				1848655		
48.6	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,5	221,5115	600,00				132907		
48.7	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**2,215115**	**1117,00**				**2474**		
49	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**474,04**		**547,82**	**4,02**	**259689**	**1906**	**181211**	**72879**	**359171**
		НР - 94%; СП - 8%				**161,53**	**2,02**	**76572**	**958**		**26603**	
49.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0811	38,444644	1992,00		76582				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3792							
49.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	0,401986		4745,00		1907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,401986		2379,00		956			
49.4	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	478,7804	376,00				180021		
49.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	1,42212	836,00				1189		
Тип-339, 3-этаж												
50	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**33,8**		**790,63**	**43,65**	**26723**	**1476**	**20869**	**4831**	**34079**
		НР - 94%; СП - 8%				**129,52**	**22,54**	**4378**	**762**		**2525**	
50.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	2,62626	1667,00		4378				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3312							
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,057325		3201,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,057325		1992,00		114			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	0,272293		4745,00		1292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	0,272293		2379,00		648			
50.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,00103	0,034814	599478,00				20870		
51	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**33,8**		**1087,96**	**45,40**	**36773**	**1535**	**13160**	**21606**	**63049**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**22078**	**907**		**4670**	
51.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	12,75612	1731,00		22081				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,4563							
51.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,455016		3201,00		1457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	0,455016		1992,00		906			
51.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	3,2496		24,00		78			
51.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	0,68952	19029,00				13121		
51.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,183	33,00				39		
52	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**33,8**		**6615,18**	**232,15**	**223593**	**7846**	**147863**	**67409**	**314282**
		НР - 94%; СП - 8%				**2008,41**	**113,23**	**67884**	**3827**		**23280**	
52.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	32,18774	2109,00		67884				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	1,5987							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,17914		3201,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,17914		1992,00		357			
52.4	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	1,024681		82,00		84			
52.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,093153		7733,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,093153		3399,00		317			
52.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	1,325636		4745,00		6290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03922	1,325636		2379,00		3154			
52.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	0,315286		127,00		40			
52.8	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	0,888534		156,00		139			
52.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,064896	33,00				2		
52.10	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	258,57	134,00				34648		
52.11	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	25,35	228,00				5780		
52.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,38	288,00				973		
52.13	**287790 С**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**34,476**	**3066,00**				**105703**		
52.14	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,676**	**1117,00**				**755**		
53	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**36,166**		**4212,02**	**20,56**	**152332**	**743**	**132650**	**18093**	**184059**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**18939**	**308**		**13634**	
53.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	8,817271	2148,00		18939				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,1266							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,080506		13,00		1			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,013034		3201,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,013034		1992,00		26			
53.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,38336		82,00		31			
53.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,011501		7733,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,011501		3399,00		39			
53.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,102357		5670,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,102357		2379,00		244			
53.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,005787	33,00				0		
53.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	23,14624	134,00				3102		
53.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	2,16996	228,00				495		
53.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	36,52766	3533,00				129052		
		Тип-346, 3-этаж										
54	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17,173**		**790,63**	**43,65**	**13577**	**750**	**10603**	**2455**	**17314**
		НР - 94%; СП - 8%				**129,52**	**22,54**	**2224**	**387**		**1283**	
54.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	1,334342	1667,00		2224				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1683							
54.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,029125		3201,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,029125		1992,00		58			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	0,138346		4745,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	0,138346		2379,00		329			
54.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,00103	0,017688	599478,00				10604		
55	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17,173**		**6686,85**	**148,42**	**114833**	**2549**	**47900**	**62297**	**191300**
		НР - 94%; СП - 8%				**3749,16**	**109,98**	**64384**	**1889**		**14170**	
55.1	20177 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4628	25,120664	2563,00		64384				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0547	0,9394							
55.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0265	0,455085		26,00		12			
55.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,05088	0,873762		2583,00		2257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05088	0,873762		1992,00		1741			
55.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001166	0,020024		3201,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,020024		1992,00		40			
55.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	0,045508		4745,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,045508		2379,00		108			
55.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0031	0,053236	21446,00				1142		
55.8	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,12	19,23376	270,00				5193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.9	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	19,92068	1098,00				21873		
55.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	8,5865	506,00				4345		
55.11	286176 С	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,47	8,07131	1238,00				9992		
55.12	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00104	0,01786	190753,00				3407		
55.13	**315992 С**	**Каучук бутиловый**	**т**	**0,00006**	**0,00103**	**1300350,00**				**1340**		
55.14	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,01**	**0,17173**	**1117,00**				**192**		
55.15	**316033 С**	**Ацетон**	**т**	**0,000011**	**0,000189**	**2206236,00**				**417**		
56	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**17,173**		**1087,96**	**45,40**	**18684**	**780**	**6686**	**10977**	**32034**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**11218**	**461**		**2373**	
56.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	6,48109	1731,00		11219				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,2318							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,231183		3201,00		740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	0,231183		1992,00		461			
56.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	1,651047		24,00		40			
56.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	0,350329	19029,00				6666		
56.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,601055	33,00				20		
57	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,173**		**4326,05**	**122,13**	**74291**	**2097**	**32252**	**38590**	**121911**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**39942**	**1111**		**9030**	
57.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	19,295583	2070,00		39942				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,5358							
57.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	0,418678		3201,00		1340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	0,418678		1992,00		834			
57.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,065532		7864,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,065532		2379,00		156			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,050969		4745,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,050969		2379,00		121			
57.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	0,223249	22247,00				4967		
57.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,525494	4882,00				2565		
57.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,661161	33,00				22		
57.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**17,51646**	**1410,00**				**24698**		
58	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**18,4**		**4212,02**	**20,56**	**77501**	**378**	**67487**	**9205**	**93643**
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**9636**	**157**		**6936**	
58.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	4,48592	2148,00		9636				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0644							
58.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,040958		13,00		1			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,006631		3201,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,006631		1992,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,19504		82,00		16			
58.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,005851		7733,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,005851		3399,00		20			
58.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,052076		5670,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,052076		2379,00		124			
58.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,002944	33,00				0		
58.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	11,776	134,00				1578		
58.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	1,104	228,00				252		
58.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	18,584	3533,00				65657		
		Тип-418, 3-этаж										
59	**Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**95,95**		**790,63**	**43,65**	**75861**	**4189**	**59245**	**13715**	**96743**
		НР - 94%; СП - 8%				**129,52**	**22,54**	**12427**	**2163**		**7167**	
59.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0777	7,455315	1667,00		12428				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,9403							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,162731		3201,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,162731		1992,00		324			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	0,772973		4745,00		3668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	0,772973		2379,00		1839			
59.5	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,00103	0,098828	599478,00				59246		
60	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**95,95**		**1087,96**	**45,40**	**104390**	**4356**	**37359**	**61334**	**178982**
		НР - 94%; СП - 8%				**653,21**	**26,82**	**62675**	**2573**		**13258**	
60.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	36,21153	1731,00		62682				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	1,2953							
60.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	1,291679		3201,00		4135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	1,291679		1992,00		2573			
60.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	9,224825		24,00		221			
60.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0204	1,95738	19029,00				37247		
60.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,35825	33,00				111		
61	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**95,95**		**4326,05**	**122,13**	**415084**	**11718**	**180201**	**215611**	**681150**
		НР - 94%; СП - 8%				**2325,85**	**64,70**	**223165**	**6208**		**50455**	
61.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1236	107,80942	2070,00		223165				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	2,9936							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	2,339261		3201,00		7488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02438	2,339261		1992,00		4660			
61.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	0,366145		7864,00		2879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003816	0,366145		2379,00		871			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,28478		4745,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002968	0,28478		2379,00		677			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	1,24735	22247,00				27750		
61.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	2,93607	4882,00				14334		
61.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	3,694075	33,00				122		
61.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**97,869**	**1410,00**				**137995**		
62	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**102,67**		**4212,02**	**20,56**	**432448**	**2111**	**376571**	**51364**	**522516**
		НР - 94%; СП - 8%				**523,68**	**8,53**	**53766**	**876**		**38705**	
62.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	25,030946	2148,00		53766				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,3593							
62.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,228543		13,00		3			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,037002		3201,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,037002		1992,00		74			
62.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	1,088302		82,00		89			
62.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,032649		7733,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,032649		3399,00		111			
62.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,290577		5670,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,290577		2379,00		691			
62.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,016427	33,00				1		
62.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	65,7088	134,00				8805		
62.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	6,1602	228,00				1405		
62.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	103,6967	3533,00				366360		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7694133**	**149790**	**5532586**	**1967766**	**10434850**
								2011757	**81600**	**--**	**772950**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7694133**				
	Материалы		Тенге					**5532581**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2093357**			
		Накладные расходы	Тенге					**1967766**				
		Сметная прибыль	Тенге					**772950**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10434849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1080**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2093357**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**10434849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1080**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2093357**			
		РАЗДЕЛ 3. Проемы /АС-16/										
		Двери										
63	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**89,67**		**3509,28**	**144,94**	**314677**	**12997**	**98924**	**188034**	**542928**
		НР - 90%; СП - 8%				**2261,13**	**68,83**	**202756**	**6172**		**40217**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0923	97,946541	2070,00		202749				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,5377							
63.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,176512	15,827831		13,00		206			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00224	0,200861		3201,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,200861		1992,00		400			
63.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,053424	4,79053		21,00		101			
63.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,200861		7733,00		1553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,200861		3399,00		683			
63.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023856	2,139168		4745,00		10150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023856	2,139168		2379,00		5089			
63.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,045696	4,09756		84,00		344			
63.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,08967	137328,00				12314		
63.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,62769	836,00				525		
63.11	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052	4,66284	1099,00				5124		
63.12	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,24**	**21,5208**	**3762,00**				**80961**		
64	**С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**70,14**		**24272,00**	**--**	**1702438**	**--**	**1702438**	**--**	**1838633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136195**	
65	**С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**19,53**		**25594,00**	**--**	**499851**	**--**	**499851**	**--**	**539839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39988**	
		Окна										
66	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**160,74**		**5089,93**	**308,60**	**818155**	**49605**	**464274**	**297679**	**1205101**
		НР - 90%; СП - 8%				**1892,97**	**164,73**	**304276**	**26479**		**89267**	
66.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9145	146,99673	2070,00		304283				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0749	12,0394							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034944	5,616899		3201,00		17980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034944	5,616899		1992,00		11189			
66.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139664	22,449591		21,00		471			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	6,427028		4745,00		30496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039984	6,427028		2379,00		15290			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,215264	34,601535		19,00		657			
66.7	**316005 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,56**	**90,0144**	**123,00**				**11072**		
66.8	**316006 С**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0156**	**2,507544**	**263,00**				**659**		
66.9	**316007 С**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,44**	**392,2056**	**90,00**				**35299**		
66.10	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,69**	**110,9106**	**3762,00**				**417246**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м^2**	**20,4**		**5224,16**	**303,41**	**106573**	**6190**	**56209**	**42740**	**161258**
		НР - 90%; СП - 8%				**2165,39**	**162,50**	**44174**	**3315**		**11945**	
67.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0461	21,34044	2070,00		44175				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0738	1,5055							
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033824	0,69001		3201,00		2209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033824	0,69001		1992,00		1375			
67.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,107744	2,197978		21,00		46			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	0,815674		4745,00		3870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039984	0,815674		2379,00		1940			
67.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,165984	3,386074		19,00		64			
67.7	**316005 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,5**	**10,2**	**123,00**				**1255**		
67.8	**316006 С**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,015**	**0,306**	**263,00**				**80**		
67.9	**316007 С**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,3**	**46,92**	**90,00**				**4223**		
67.10	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,66**	**13,464**	**3762,00**				**50652**		
68	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**6,08**		**8101,00**	**310,88**	**49254**	**1890**	**28997**	**17419**	**72007**
		НР - 90%; СП - 8%				**3020,88**	**162,50**	**18367**	**988**		**5334**	
68.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4594	8,873152	2070,00		18367				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0738	0,4487							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033824	0,20565		3201,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033824	0,20565		1992,00		410			
68.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,256368	1,558717		21,00		33			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	0,243103		4745,00		1154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039984	0,243103		2379,00		578			
68.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,395024	2,401746		19,00		46			
68.7	**316005 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**4,3168**	**123,00**				**531**		
68.8	**316006 С**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**0,164768**	**263,00**				**43**		
68.9	**316007 С**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**26,0832**	**90,00**				**2347**		
68.10	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**6,9312**	**3762,00**				**26075**		
69	**С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**136,8**		**49824,00**	**--**	**6815923**	**--**	**6815923**	**--**	**7361197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**545274**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**С1223-102-0306 223-102-0306 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**20,4**		**38365,00**	**--**	**782646**	**--**	**782646**	**--**	**845258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62612**	
71	**С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**30,02**		**49824,00**	**--**	**1495716**	**--**	**1495716**	**--**	**1615373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119657**	
72	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**112,3**		**3579,87**	**8,87**	**402019**	**996**	**352317**	**44302**	**482027**
		НР - 90%; СП - 8%				**433,71**	**4,62**	**48706**	**519**		**35706**	
72.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2177	24,44771	1992,00		48700				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2246							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000448	0,05031		3201,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,05031		1992,00		100			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,176086		4745,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	0,176086		2379,00		419			
72.5	**316008 С**	**Клин пластиковый монтажный**	**шт.**	**4**	**449,2**	**252,00**				**113198**		
72.6	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,566**	**63,5618**	**3762,00**				**239119**		
73	**С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**112,3**		**1331,00**	**--**	**149471**	**--**	**149471**	**--**	**161429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11958**	
74	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Слив/. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**22,46**		**5533,39**	**25,48**	**124280**	**572**	**75002**	**44958**	**182777**
		НР - 92%; СП - 8%				**2168,57**	**7,19**	**48706**	**161**		**13539**	
74.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0886	24,449956	1992,00		48704				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0674							
74.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	0,05031		9715,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,05031		2379,00		120			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,017609		4745,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,017609		2379,00		42			
74.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	2,6952	698,00				1881		
74.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,8984	490,00				440		
74.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,128022	567715,00				72680		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1143,8**		**5490,38**	**69,90**	**6279897**	**79951**	**1284340**	**3972292**	**11072362**
		НР - 80%; СП - 8%				**4297,61**	**43,50**	**4915606**	**49755**		**820173**	
75.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8974	2170,24612	2265,00		4915607				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	24,9348							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021836	24,976017		3201,00		79948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021836	24,976017		1992,00		49752			
75.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,001	1,1438	25938,00				29668		
75.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,043	49,1834	25510,00				1254669		
76	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**1143,8**		**868,59**	**7,19**	**993493**	**8224**	**314144**	**539542**	**1655673**
		НР - 80%; СП - 8%				**586,75**	**2,89**	**671125**	**3306**		**122638**	
76.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2732	312,48616	2148,00		671220				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	1,3726							
76.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,606214		3201,00		1940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,606214		1992,00		1208			
76.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,363728		7733,00		2813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,363728		3399,00		1236			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,363728		4745,00		1726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,363728		2379,00		865			
76.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	11,154338		156,00		1740			
76.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	28,595	398,00				11381		
76.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2,749	3144,3062	84,00				264122		
76.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	0,91504	112,00				102		
76.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	133,8246	288,00				38541		
77	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1143,8**		**1138,98**	**8,22**	**1302765**	**9402**	**277691**	**816376**	**2288675**
		НР - 80%; СП - 8%				**887,98**	**4,20**	**1015672**	**4804**		**169534**	
77.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	472,84692	2148,00		1015675				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	2,0588							
77.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,242486		3201,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,242486		1992,00		483			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	1,818642		4745,00		8629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	1,818642		2379,00		4327			
77.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,720594	325091,00				234259		
77.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**3,54578**	**1117,00**				**3961**		
77.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**м²**	**0,0084**	**9,60792**	**4108,00**				**39469**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Витражи /АС-17/										
78	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м²**	**28,56**		**3418,24**	**4,70**	**97625**	**134**	**31950**	**58987**	**169141**
		НР - 90%; СП - 8%				**2294,85**	**--**	**65541**	**--**		**12529**	
78.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,152	32,90112	1992,00		65539				
78.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,063504	1,813674		33,00		60			
78.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,056112	1,602559		21,00		34			
78.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,075264	2,14954		19,00		41			
78.5	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00004	0,001142	139715,00				160		
78.6	248324 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00004	0,001142	139715,00				160		
78.7	**316005 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**1,05**	**29,988**	**123,00**				**3689**		
78.8	**316006 С**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**1,05**	**29,988**	**263,00**				**7887**		
78.9	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18666**	**5,33101**	**3762,00**				**20055**		
79	**С1223-102-0104 223-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**8,8875**		**36335,00**	**--**	**322927**	**--**	**322927**	**--**	**348761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25834**	
80	**С1223-203-0102 223-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м²**	**15,45**		**55802,00**	**--**	**862141**	**--**	**862141**	**--**	**931112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68971**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**23119851**	**169961**	**15614961**	**6022329**	**31473551**
								7334929	**95499**	**--**	**2331371**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**23119851**				
		Материалы	Тенге					**2983852**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7430428**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**12631113**				
		Накладные расходы	Тенге					**6022329**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2331371**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**31473551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3356**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7430428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**31473551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3356**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7430428**			

РАЗДЕЛ 4. Отделка внутренняя /АС-18,19,20/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**863,796**		**1728,83**	**11,25**	**1493356**	**9718**	**336983**	**920461**	**2606919**
		НР - 80%; СП - 8%				**1327,46**	**4,54**	**1146655**	**3922**		**193102**	
81.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5861	506,270836	2265,00		1146703				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,5548							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	0,640937		3201,00		2052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,640937		1992,00		1277			
81.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	0,457812		7733,00		3540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,457812		3399,00		1556			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	0,457812		4745,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,457812		2379,00		1089			
81.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014522	12,544046		156,00		1957			
81.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	21,5949	398,00				8595		
81.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	3561,430908	84,00				299160		
81.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	1,122935	112,00				126		
81.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	101,064132	288,00				29106		
82	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**863,796**		**1386,68**	**8,73**	**1197809**	**7541**	**226557**	**774048**	**2129603**
		НР - 80%; СП - 8%				**1115,67**	**4,46**	**963711**	**3853**		**157746**	
82.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5194	448,655642	2148,00		963712				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,6412							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,183125		3201,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,183125		1992,00		365			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	1,464998		4745,00		6951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	1,464998		2379,00		3485			
82.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,596019	325091,00				193760		
82.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**2,677768**	**1117,00**				**2991**		
82.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**7,255886**	**4108,00**				**29807**		
83	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2718,31**		**2493,61**	**139,05**	**6778405**	**377981**	**1487731**	**4184539**	**11839980**
		НР - 80%; СП - 8%				**1807,26**	**116,98**	**4912693**	**317988**		**877036**	
83.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7844	2132,242364	2304,00		4912686				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0587	159,5648							
83.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04982	135,426204		2219,00		300511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04982	135,426204		1992,00		269769			
83.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	24,203832		3201,00		77476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008904	24,203832		1992,00		48214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	50,832397	25938,00				1318491		
83.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,163099	22831,00				3724		
83.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	3,261972	836,00				2727		
83.8	**315944 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,0554**	**150,594374**	**1081,00**				**162793**		
84	**Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2512,71**		**1120,12**	**7,19**	**2814537**	**18067**	**980233**	**1458804**	**4615220**
		НР - 80%; СП - 8%				**722,82**	**2,89**	**1816237**	**7262**		**341879**	
84.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3305	830,450655	2187,00		1816196				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	3,0153							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	1,331736		3201,00		4263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	1,331736		1992,00		2653			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,799042		7733,00		6179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,799042		3399,00		2716			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,799042		4745,00		3791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,799042		2379,00		1901			
84.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	24,503948		156,00		3823			
84.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	62,81775	398,00				25001		
84.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	10359,90333	84,00				870232		
84.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	3,015252	112,00				338		
84.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	293,98707	288,00				84668		
85	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2512,71**		**919,12**	**7,19**	**2309482**	**18067**	**690115**	**1286859**	**3884047**
		НР - 80%; СП - 8%				**637,28**	**2,89**	**1601300**	**7262**		**287705**	
85.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2914	732,203694	2187,00		1601329				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	3,0153							
85.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	1,331736		3201,00		4263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	1,331736		1992,00		2653			
85.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,799042		7733,00		6179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,799042		3399,00		2716			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,799042		4745,00		3791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,799042		2379,00		1901			
85.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	24,503948		156,00		3823			
85.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	62,81775	398,00				25001		
85.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2,749	6907,43979	84,00				580225		
85.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	2,010168	112,00				225		
85.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	293,98707	288,00				84668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2512,71**		**1138,98**	**8,22**	**2861926**	**20654**	**610036**	**1793422**	**5027782**
		НР - 80%; СП - 8%				**887,98**	**4,20**	**2231236**	**10553**		**372434**	
86.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	1038,754314	2148,00		2231244				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	4,5229							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,532695		3201,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,532695		1992,00		1061			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	3,995209		4745,00		18957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	3,995209		2379,00		9505			
86.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,583007	325091,00				514621		
86.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**7,789401**	**1117,00**				**8701**		
86.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**21,106764**	**4108,00**				**86707**		
87	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**205,6**		**6412,89**	**26,31**	**1318490**	**5409**	**602038**	**570974**	**2040621**
		НР - 80%; СП - 8%				**3458,38**	**13,01**	**711043**	**2675**		**151157**	
87.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6398	337,14288	2109,00		711034				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	1,0691							
87.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002226	0,457666		3201,00		1465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002226	0,457666		1992,00		912			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,30511		7733,00		2359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,30511		3399,00		1037			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,30511		4745,00		1448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,30511		2379,00		726			
87.6	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024698	5,077909		27,00		137			
87.7	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	82,24	279,00				22945		
87.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,015	3,084	33,00				102		
87.9	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	822,4	73,00				60035		
87.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	61,68	288,00				17764		
87.11	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	209,712	2368,00				496598		
87.12	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**4,112**	**1117,00**				**4593**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**18774005**	**457437**	**4933693**	**10989107**	**32144172**
								13382875	**353515**	**--**	**2381059**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18774005**				
	Материалы		Тенге					**4933694**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13736390**			
		Накладные расходы	Тенге					**10989107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2381059**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**32144171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13736390**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**32144171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13736390**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**83866103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27072413**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1808257**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1047770**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26081458**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**29540**				
		- Накладные расходы	Тенге							**22662116**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6212318**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК "

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Административное здание

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2676,516956	2265 / --	- / --	- / -	6062311
2	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2333,910506	2148 / --	- / --	- / -	5013240
3	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2132,242364	2304 / --	- / --	- / -	4912686
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1562,654349	2187 / --	- / --	- / -	3417525
5	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1093,641504	1992 / --	- / --	- / -	2178534
6	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	473,363532	1667 / --	- / --	- / -	789097
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	369,33062	2109 / --	- / --	- / -	778918
8	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	409,293887	1795	-	-	734683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	275,156863	2070	-	-	569575
						--	--	-	
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	321,5974184	1731	-	-	556685
						--	--	-	
11	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	292,5397744	1667	-	-	487664
						--	--	-	
12	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,8209807	1891	-	-	481866
						--	--	-	
13	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225,4537108	2070	-	-	466689
						--	--	-	
14	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,0628582	1992	-	-	157493
						--	--	-	
15	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,938072	2471	-	-	153049
						--	--	-	
16	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,34883	1992	-	-	114239
						--	--	-	
17	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,9996252	1667	-	-	106687
						--	--	-	
18	20177Т	003-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,8283604	2563	-	-	91828
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**27072413**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12718,7002**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	482,638933	2170,91	-	-	(1047766)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**27072413**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,0663% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	177,3430349	4782 --	- --	2379 421899,08	848054
21	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	130,8723829	3201 --	- --	1992 260697,79	418922
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,6188% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	135,4262042	2219 --	- --	1992 269769	300511
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3148% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,47357813	4745 --	- --	2379 77254,64	154087
24	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	354,6860698	81 --	- --	- -	28730
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0985315	7733 --	- --	3399 10531,91	23961
26	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	73,59481335	156 --	- --	- -	11481
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,76569185	7864 --	- --	2379 1821,58	6021
28	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,71007454	5670 --	- --	2379 1689,27	4026
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,53738496	6579 --	- --	2844 1528,32	3535
30	1234С	315-202-1101 РСНБ РК 2022	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	1,24620384	2583 --	- --	1992 2482,44	3219
31	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	108,0892655	24 --	- --	- -	2594
32	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	42,53889472	19 --	- --	- -	808
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,5993752	21 --	- --	- -	685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0503104	9715 --	- --	2379 119,69	489
35	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	4,09756032	84 --	- --	- -	344
36	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	3,684136	82 --	- --	- -	302
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	17,6536495	13 --	- --	- -	230
38	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,0779088	27 --	- --	- -	137
39	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,81367424	33 --	- --	- -	60
40	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3152864	127 --	- --	- -	40
41	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,6490645	26 --	- --	- -	17
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1047770**	**1808257**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7153% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	166,82	49824 --	49121 --	- -	8311640
43	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	641,92986	4091 --	4036 --	- -	2626135
44	149726С	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	23973,08023	84 --	80 --	- -	2013739
45	282007С	223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	70,14	24272 --	23962 --	- -	1702438
46	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	51,976197	25938	23057	-	1348159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	49,1834	25510 --	22636 --	- -	1254669
48	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,89962054	325091 --	318136 --	- -	942641
49	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	253,40092	3533 --	3439 --	- -	895265
50	133922С	223-203-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	15,45	55802 --	55087 --	- -	862141
51	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	221,7194096	3762 --	3716 --	- -	834108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4645% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
52	133860С	223-102-0306 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	20,4	38365 --	37798 --	- -	782646
53	132659С	215-302-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,84838628	599478 --	571429 --	- -	508589
54	282006С	223-201-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	19,53	25594 --	25268 --	- -	499851
55	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	209,712	2368 --	2275 --	- -	496598
56	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	22,8030384	19029 --	16463 --	- -	433919
57	133839С	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	8,8875	36335 --	35792 --	- -	322927
58	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	204,66606	1410 --	1339 --	- -	288579
59	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	680,13602	376 --	365 --	- -	255731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	887,922872	288 --	281 --	- -	255722
61	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	314,6715	600 --	578 --	- -	188803
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8202% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
62	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	150,594374	1081 --	1071 --	- -	162793
63	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	37,9705704	4108 --	4059 --	- -	155983
64	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	112,3	1331 --	1308 --	- -	149471
65	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	449,2	252 --	249 --	- -	113198
66	287790С	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	34,476	3066 --	2938 --	- -	105703
67	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,128022	567715 --	564272 --	- -	72680
68	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	175,8254	398 --	388 --	- -	69979
69	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	822,4	73 --	70 --	- -	60035
70	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,608489	22247 --	19631 --	- -	58031
71	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	419,14088	134 --	130 --	- -	56165
72	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	465,2088	90 --	89 --	- -	41869
73	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	28,41188	1098 --	1058 --	- -	31196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	6,1399818	4882 --	4520 --	- -	29975
75	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	22,1925936	1117 --	1102 --	- -	24789
76	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	82,24	279 --	272 --	- -	22945
77	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	134,5192	123 --	121 --	- -	16546
78	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	11,51171	1238 --	1220 --	- -	14252
79	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,08967	137328 --	135151 --	- -	12314
80	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	40,40352	228 --	221 --	- -	9212
81	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	32,966312	263 --	259 --	- -	8670
82	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	27,43216	270 --	263 --	- -	7407
83	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,2465	506 --	497 --	- -	6197
84	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,66284	1099 --	1084 --	- -	5124
85	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,909868	836 --	824 --	- -	4941
86	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,02547272	190753 --	188491 --	- -	4859
87	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1630986	22831 --	21696 --	- -	3724
88	315992С	217-701-0301 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,00146958	1300350 --	1283041 --	- -	1911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,6952	698 --	694 --	- -	1881
90	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0759283	21446 --	18842 --	- -	1628
91	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	40,25523922	33 --	33 --	- -	1328
92	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,0633948	112 --	112 --	- -	791
93	316033С	236-104-0107 РСНБ РК 2022	Ацетон	т	0,00026942	2206236 --	2176975 --	- -	594
94	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,8984	490 --	482 --	- -	440
95	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001428	1528659 --	1508642 --	- -	218
96	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0011424	139715 --	137411 --	- -	160
97	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0011424	139715 --	137411 --	- -	160
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**26081458**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
98		412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	350	64 --	- --	64 22400	22400
99		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	35	204 --	- --	204 7140	7140
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**29540**	**29540**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30010'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК'70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Р Противопожарный трубопровод В1*
4	Е11-160301-0207'49''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160301-0206'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0202(РС296009)(РС181698)'64''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0201(РС296009)(РС181697)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-1302'64.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
9	С1241-205-1301'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	С1241-221-0103'128''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
11	С1241-221-0102'60''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
12	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
13	Е11-161101-0101'163''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
14	Е11-260101-1701(РС295727)'49+4+23''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
15	С1234-303-0219'49''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм'м*
16	С1234-303-0216'4''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
17	С1234-303-0210'23''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
18	Е11-150403-1004'12,42''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
19	П2 Арматура для трубопроводов*
20	П Пожарный кран, 3шт.*
21	Н43=3*
22	Е11-160701-0101(РС187939=20)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
23	Е11-161401-0101(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
24	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
25	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
26	Н43=1*
27	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-207-1002'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /10Б9бк1/'шт.*
29	П2 Фитинги*
30	С1241-211-1101'7''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
31	С1241-211-1102'22''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
32	С1241-210-1001'26''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
33	С1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
34	С1241-208-2502'24''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
35	С1241-209-1901'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
36	С1241-209-1902'18''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
37	П2 Арматура для трубопроводов*
38	С1242-303-0101'20''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
39	С1242-303-0103'7''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
40	Е11-170201-0103(РС296068)'1+13''Смесители. Установка'шт.*
41	С1244-104-0507'1''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
42	С1244-104-0405'13''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
43	Р Система горячего водоснабжения*
44	Е11-160501-0201(РС296009)(РС181697)'23+18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
45	С1241-205-1301'23.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
46	С1241-205-1302'18.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
47	С1242-303-0102'13''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
48	С1242-303-0103'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
49	С1241-221-0102'46''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
50	С1241-221-0103'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
51	С1241-209-1901'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
52	С1241-209-1902'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
53	С1241-601-0503'13''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
54	С1241-601-0505'8''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1/2"'шт.*
55	С1241-208-2501'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-208-2502'9''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
57	С1241-210-1001'18''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
58	Е11-161101-0101'41''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
59	Е11-170801-0201(РС296318)(РС296039)'1+5+2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
60	513-106-0106'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
61	513-106-0103'5''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
62	513-106-0102'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	Р Сеть канализации К1*
64	Е11-160201-0102'5,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
65	Е11-160501-0102(РС295994)'92''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
66	Е11-160501-0101(РС295994)'58''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	С1241-203-0406'92.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
68	С1241-203-0401'58.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
69	С1241-216-0203'184''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
70	С1241-216-0201'116''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
71	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,027''Подготовка бетонная /Упор бетонный/. Устройство'$м^3$*
72	П2 Фасонные части*
73	С1241-211-3003'31''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
74	С1241-211-3001'20''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
75	С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-208-3601'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
78	С1241-208-3501'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
79	С1241-209-2406'11''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
80	С1241-209-2401'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-209-2501'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
84	С1241-220-0201'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
85	С1241-210-1102'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
86	С1244-104-0605'13''Сифон'шт.*
87	П2 Санитарные приборы*
88	Е11-170101-0106(РС296070)'13''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
89	С1244-101-0101'13''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
90	С1244-104-0601'13''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1244-104-0101'13''Пьедестал для умывальника'шт.*
92	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'6''Унитазы напольные. Установка'комплект*
93	С1244-101-0301'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
94	С1244-104-0201'6''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
95	Е11-170101-0109(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
96	С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм'шт.*
97	П2 Канализация (на чердаке)*
98	Е11-160501-0102(РС295994)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
99	С1241-203-0406'9.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x2,2 мм'м*
100	Е11-161101-0102'9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
101	Е11-200701-0301'3''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
102	Е11-260101-1701(РС295727)'9''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
103	С1234-303-0225'9''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
104	Р Водомерный узел В1-1 /ВК-5/*
105	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
106	С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32'шт.*
107	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
108	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
109	С1241-119-0201'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
110	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
111	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57x3,0-32x3,0 мм'шт.*
112	С1245-405-0204'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65'комплект*
113	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
114	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
115	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	6996,879	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1036,432	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,436	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Противопожарный трубопровод В1												
1	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**49**		**5002,07**	**87,86**	**245101**	**4306**	**176627**	**64656**	**334538**
		НР - 98%; СП - 8%				**1309,56**	**36,89**	**64168**	**1808**		**24781**	
1.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5883	28,8267	2226,00		64168				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	0,7399							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001908	0,093492		9715,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001908	0,093492		2379,00		222			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	0,05194		7733,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,05194		3399,00		177			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012084	0,592116		4745,00		2810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012084	0,592116		2379,00		1409			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043036	2,108764		88,00		186			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,49	1054,00				516		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000833	820690,00				684		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0168	0,8232	459,00				378		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0294	423,00				12		
1.11	150463 С	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1	49	3567,00				174783		
1.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0464	2,2736	112,00				255		
2	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**5247,33**	**65,75**	**104947**	**1315**	**81794**	**21950**	**137049**
		НР - 98%; СП - 8%				**1091,92**	**27,99**	**21838**	**560**		**10152**	
2.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,459	9,18	2379,00		21839				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,228							
2.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001484	0,02968		9715,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,02968		2379,00		71			
2.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,01484		7733,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,01484		3399,00		50			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009222	0,18444		4745,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009222	0,18444		2379,00		439			
2.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020882	0,41764		88,00		37			
2.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,08	1054,00				84		
2.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000076	820690,00				62		
2.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00646	0,1292	459,00				59		
2.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	423,00				5		
2.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	692,00				86		
2.12	150462 С	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1	20	4068,00				81360		
2.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,55	112,00				62		
2.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	692,00				75		
3	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**64**		**2873,37**	**21,47**	**183896**	**1374**	**295**	**178602**	**391498**
		НР - 98%; СП - 8%				**2847,30**	**0,31**	**182227**	**20**		**29000**	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1968	76,5952	2379,00		182220				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0064							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	0,003392		7733,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000053	0,003392		3399,00		12			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	0,003392		4745,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000053	0,003392		2379,00		8			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	4,524928		19,00		86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,266696	17,068544		73,00		1246			
3.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,256	1150,00				294		
4	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**30**		**2661,81**	**17,79**	**79854**	**533**	**189**	**77555**	**170002**
		НР - 98%; СП - 8%				**2637,74**	**0,18**	**79132**	**5**		**12593**	
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1088	33,264	2379,00		79135				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,000954		7733,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000954		3399,00		3			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,000954		4745,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000954		2379,00		2			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093598	2,80794		19,00		53			
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213908	6,41724		73,00		468			
4.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,141	112,00				16		
4.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,15	1150,00				173		
5	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**63,36**		**423,00**	**--**	**26801**	**--**	**26801**	**--**	**28945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
6	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**29,7**		**279,00**	**--**	**8286**	**--**	**8286**	**--**	**8949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
7	**С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**128**		**12,00**	**--**	**1536**	**--**	**1536**	**--**	**1659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
8	**С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**60**		**8,00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
9	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**		**708,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
10	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**163**		**163,04**	**1,45**	**26576**	**236**	**276**	**25542**	**56288**
		НР - 98%; СП - 8%				**159,90**	**--**	**26064**	**--**		**4170**	
10.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	8,6553	3011,00		26061				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	2,5917		91,00		236			
10.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0326	423,00				14		
10.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0326	692,00				23		
10.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	1,63	112,00				183		
10.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0815	692,00				56		
11	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**76**		**1179,06**	**132,86**	**89609**	**10097**	**35132**	**37577**	**137361**
		НР - 76%; СП - 8%				**583,95**	**66,61**	**44380**	**5062**		**10175**	
11.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2363	17,9588	2471,00		44376				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	2,128							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	2,128		4745,00		10097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	2,128		2379,00		5063			
11.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0868	5983,00				6502		
11.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,152	3172,00				482		
11.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	11,4	2469,00				28147		
12	**С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм**	**м**	**49**		**784,00**	**--**	**38416**	**--**	**38416**	**--**	**41489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3073**	
13	**С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**4**		**636,00**	**--**	**2544**	**--**	**2544**	**--**	**2748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
14	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**23**		**333,00**	**--**	**7659**	**--**	**7659**	**--**	**8272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**613**	
15	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**12,42**		**1646,20**	**1,85**	**20446**	**23**	**2487**	**14359**	**37589**
		НР - 80%; СП - 8%				**1444,15**	**0,97**	**17936**	**12**		**2784**	
15.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6848	8,505216	2109,00		17938				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,001317		3201,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,001317		1992,00		3			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,00395		4745,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00395		2379,00		9			
15.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,33534	986,00				331		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,05532	692,00				2114		
15.7	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,003**	**0,03726**	**1117,00**				**42**		
		Арматура для трубопроводов										
		Пожарный кран, 3шт.										
16	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**3**		**65026,81**	**206,33**	**195080**	**619**	**187652**	**6895**	**218133**
		НР - 98%; СП - 8%				**2269,57**	**75,65**	**6809**	**227**		**16158**	
16.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	2,862	2379,00		6809				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	0,0954							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	0,636		13,00		8			
16.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0318		9715,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		2379,00		76			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0636		4745,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0636		2379,00		151			
16.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	423,00				13		
16.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	692,00				21		
16.8	187933 С	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	9	1211,00				10899		
16.9	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	60	964,00				57840		
16.10	187941 С	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	30	1535,00				46050		
16.11	187953 С	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	3	1883,00				5649		
16.12	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	3	22327,00				66981		
16.13	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	692,00				62		
16.14	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,12	1150,00				138		
17	**Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**3**		**1792,31**	**27,40**	**5377**	**82**	**80**	**5144**	**11362**
		НР - 98%; СП - 8%				**1738,46**	**11,10**	**5215**	**33**		**842**	
17.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8398	2,5194	2070,00		5215				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0141							
17.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1166	0,3498		21,00		7			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,013992		4745,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004664	0,013992		2379,00		33			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1484	0,4452		19,00		8			
17.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,069	1150,00				79		
18	**С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**3**		**32126,00**	**--**	**96378**	**--**	**96378**	**--**	**104088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7710**	
19	**С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**6**		**18092,00**	**--**	**108552**	**--**	**108552**	**--**	**117236**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8684	
20	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1		5127,61	134,88	5128	135	1585	3364	9172
		НР - 98%; СП - 8%				3407,78	25,22	3408	25		679	
20.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	2187,00		3408				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106							
20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		228,00		85			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4745,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2379,00		25			
20.5	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	0,14	2529,00				354		
20.6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	1099752,00				1210		
20.7	**316037 С**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**10580,00**				**21**		
21	С1242-207-1002 242-207-1002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /10Б9бк1/**	шт.	1		3989,00	--	3989	--	3989	--	4308
		СП - 8%				--	--	--	--		319	
		Фитинги										
22	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	7		22,00	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
23	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.	22		28,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
24	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	шт.	26		27,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
25	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	13		24,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
26	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	24		44,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
27	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	6		40,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
28	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	18		57,00	--	1026	--	1026	--	1108

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
		Арматура для трубопроводов										
29	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	20		4026,00	--	80520	--	80520	--	86962
		СП - 8%				--	--	--	--		6442	
30	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	7		7321,00	--	51247	--	51247	--	55347
		СП - 8%				--	--	--	--		4100	
31	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Смесители. Установка**	шт.	14		1810,50	0,14	25347	2	632	24219	53531
		НР - 98%; СП - 8%				1765,22	--	24713	--		3965	
31.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	10,388	2379,00		24713				
31.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0106	0,1484		13,00		2			
31.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,182	423,00				77		
31.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,182	692,00				126		
31.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,364	692,00				252		
31.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,154	1150,00				177		
32	С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	1		11953,00	--	11953	--	11953	--	12909
		СП - 8%				--	--	--	--		956	
33	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	шт.	13		6577,00	--	85501	--	85501	--	92341
		СП - 8%				--	--	--	--		6840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1516409	18722	1021797	459863	2134373
								475890	7752	--	158101	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					645103				
	Материалы		Тенге					37617				
	Всего заработная плата		Тенге						67390			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					535048				
		Накладные расходы	Тенге					51936				
		Сметная прибыль	Тенге					55761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					752800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						67390			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					871306				
	Материалы		Тенге					449127				
	Всего заработная плата		Тенге						416252			
		Накладные расходы	Тенге					407927				
		Сметная прибыль	Тенге					102340				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**1381573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**416252**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**2134373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**205**
		Сметная заработная плата	Тенге						**483642**			
РАЗДЕЛ 2. Система горячего водоснабжения												
34	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**41**		**2661,81**	**17,79**	**109134**	**729**	**258**	**105992**	**232336**
		НР - 98%; СП - 8%				**2637,74**	**0,18**	**108147**	**7**		**17210**	
34.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1088	45,4608	2379,00		108151				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0041							
34.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,001304		7733,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,001304		3399,00		4			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,001304		4745,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,001304		2379,00		3			
34.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093598	3,837518		19,00		73			
34.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213908	8,770228		73,00		640			
34.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,1927	112,00				22		
34.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,205	1150,00				236		
35	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**22,77**		**279,00**	**--**	**6353**	**--**	**6353**	**--**	**6861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**508**	
36	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**17,82**		**423,00**	**--**	**7538**	**--**	**7538**	**--**	**8141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**603**	
37	**С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**13**		**5399,00**	**--**	**70187**	**--**	**70187**	**--**	**75802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5615**	
38	**С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**8**		**7321,00**	**--**	**58568**	**--**	**58568**	**--**	**63253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685**	
39	**С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**46**		**8,00**	**--**	**368**	**--**	**368**	**--**	**397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**36**		**12,00**	**--**	**432**	**--**	**432**	**--**	**467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
41	**С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**2**		**40,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
42	**С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**5**		**57,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
43	**С1241-601-0503 241-601-0503 РСНБ РК 2022**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"**	**шт.**	**13**		**1407,00**	**--**	**18291**	**--**	**18291**	**--**	**19754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1463**	
44	**С1241-601-0505 241-601-0505 РСНБ РК 2022**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1/2"**	**шт.**	**8**		**2135,00**	**--**	**17080**	**--**	**17080**	**--**	**18446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1366**	
45	**С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**		**24,00**	**--**	**360**	**--**	**360**	**--**	**389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
46	**С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**9**		**44,00**	**--**	**396**	**--**	**396**	**--**	**428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
47	**С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022**	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**18**		**27,00**	**--**	**486**	**--**	**486**	**--**	**525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
48	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**41**		**163,04**	**1,45**	**6685**	**59**	**70**	**6425**	**14158**
		НР - 98%; СП - 8%				**159,90**	**--**	**6556**	**--**		**1049**	
48.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	2,1771	3011,00		6555				
48.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,6519		91,00		59			
48.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0082	423,00				3		
48.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0082	692,00				6		
48.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,41	112,00				46		
48.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0205	692,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**8**		**8373,16**	**74,43**	**66985**	**595**	**3843**	**61559**	**138828**
		НР - 98%; СП - 8%				**7818,43**	**33,51**	**62547**	**268**		**10284**	
49.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,575	28,6	2187,00		62548				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1096							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006678	0,053424		3201,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006678	0,053424		1992,00		106			
49.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	0,027984		7733,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,027984		3399,00		95			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	0,027984		4745,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	0,027984		2379,00		67			
49.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494808	3,958464		19,00		75			
49.7	**316030 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,015**	**0,12**	**32020,00**				**3842**		
50	**513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**		**76524,00**	**--**	**76524**	**--**		**--**	**76524**
						--	**--**	**--**	**--**	**76524**	**--**	
51	**513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**5**		**61186,00**	**--**	**305930**	**--**		**--**	**305930**
						--	**--**	**--**	**--**	**305930**	**--**	
52	**513-106-0102 513-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л**	**комплект**	**2**		**49477,00**	**--**	**98954**	**--**		**--**	**98954**
						--	**--**	**--**	**--**	**98954**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**844636**	**1383**	**184595**	**173976**	**1061587**
								177250	**275**	**481408**	**42976**	
Стоимость оборудования			Тенге					**481408**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**481408**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**180424**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**180424**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14433**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**194857**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**182804**				
Материалы			Тенге					**4168**				
Всего заработная плата			Тенге						**177525**			
		Накладные расходы	Тенге					**173976**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28543**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**385323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**177525**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1061588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						177525			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К1										
53	**Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**5,5**		**29959,52**	**74,87**	**164777**	**411**	**155282**	**9099**	**187786**
		НР - 98%; СП - 8%				**1651,69**	**36,42**	**9084**	**200**		**13910**	
53.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	4,081	2226,00		9084				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	0,0786							
53.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,012826		7733,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,012826		3399,00		44			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011978	0,065879		4745,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011978	0,065879		2379,00		157			
53.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00121	333079,00				403		
53.6	147076 С	Каболка	т	0,00008	0,00044	1789060,00				787		
53.7	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	1	5,5	26997,00				148484		
53.8	185587 С	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,1	0,55	10178,00				5598		
53.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,08635	112,00				10		
54	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**92**		**1503,53**	**5,73**	**138325**	**527**	**2853**	**132424**	**292408**
		НР - 98%; СП - 8%				**1466,79**	**1,98**	**134945**	**182**		**21660**	
54.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	54,6112	2471,00		134944				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0644							
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	0,029256		9715,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,029256		2379,00		70			
54.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	0,019504		7733,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,019504		3399,00		66			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,019504		4745,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,019504		2379,00		46			
54.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	1,4444	112,00				162		
54.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,002447	1099752,00				2691		
55	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**58**		**1545,62**	**2,35**	**89646**	**136**	**791**	**86994**	**190771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1529,64**	**0,86**	**88719**	**50**		**14131**	
55.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,619	35,902	2471,00		88714				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0174							
55.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000106	0,006148		9715,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,006148		2379,00		15			
55.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,006148		7733,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,006148		3399,00		21			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,006148		4745,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,006148		2379,00		15			
55.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,2262	112,00				25		
55.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000696	1099752,00				765		
56	**С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**91,816**		**933,00**	**--**	**85664**	**--**	**85664**	**--**	**92517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6853**	
57	**С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**57,884**		**436,00**	**--**	**25237**	**--**	**25237**	**--**	**27256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2019**	
58	**С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**184**		**179,00**	**--**	**32936**	**--**	**32936**	**--**	**35571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2635**	
59	**С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**116**		**62,00**	**--**	**7192**	**--**	**7192**	**--**	**7767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**575**	
60	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная /Упор бетонный/. Устройство**	**$м^3$**	**0,027**		**27634,29**	**1978,36**	**746**	**53**	**625**	**74**	**885**
		НР - 91%; СП - 8%				**2520,50**	**483,07**	**68**	**13**		**66**	
60.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	0,040824	1667,00		68				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2031	0,0055							
60.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,005443		9715,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,005443		2379,00		13			
60.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,014515		24,00		0			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,000039		4745,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,000039		2379,00		0			
60.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,02754	20943,00				577		
60.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,000054	33,00				0		
60.8	**316000 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,00675**	**7094,00**				**48**		
		Фасонные части										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	31	276,00	--	8556	--	8556	--	9240
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
62	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	20	85,00	--	1700	--	1700	--	1836
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
63	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	6	428,00	--	2568	--	2568	--	2773
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
64	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	9	124,00	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
65	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	355,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
66	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4	107,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
67	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	11	483,00	--	5313	--	5313	--	5738
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
68	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	14	144,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
69	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4	596,00	--	2384	--	2384	--	2575
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
70	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5	166,00	--	830	--	830	--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
71	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	6	812,00	--	4872	--	4872	--	5262
		СП - 8%			--	--	--	--		390	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	4		397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%				--	--	--	--		127	
73	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	8		176,00	--	1408	--	1408	--	1521
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
74	С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2022	**Сифон**	шт.	13		1139,00	--	14807	--	14807	--	15992
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
		Санитарные приборы										
75	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	13		5522,55	155,04	71793	2015	5852	63704	146337
		НР - 98%; СП - 8%				4917,39	82,93	63926	1078		10840	
75.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,067	26,871	2379,00		63926				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,4823							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0212	0,2756		13,00		4			
75.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,17914		3201,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01378	0,17914		1992,00		357			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	0,30316		4745,00		1438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02332	0,30316		2379,00		721			
75.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,39	423,00				165		
75.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,26	692,00				180		
75.8	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,52	692,00				360		
75.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,468	1150,00				538		
75.10	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	2,6	472,00				1227		
75.11	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00468	722519,00				3381		
76	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	комплект	13		9998,00	--	129974	--	129974	--	140372
		СП - 8%				--	--	--	--		10398	
77	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	13		1556,00	--	20228	--	20228	--	21846
		СП - 8%				--	--	--	--		1618	
78	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	13		7891,00	--	102583	--	102583	--	110790
		СП - 8%				--	--	--	--		8207	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**6**		**21628,49**	**100,49**	**129771**	**603**	**105919**	**23084**	**165084**
		НР - 98%; СП - 8%				**3874,90**	**51,02**	**23249**	**306**		**12228**	
79.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7718	10,6308	2187,00		23250				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	0,1332							
79.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004346	0,026076		3201,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004346	0,026076		1992,00		52			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017808	0,106848		4745,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017808	0,106848		2379,00		254			
79.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,109498	0,656988		19,00		12			
79.6	187758 С	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	6	14800,00				88800		
79.7	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	1,356	2496,00				3385		
79.8	**316046 С**	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**6**	**2289,00**				**13734**		
80	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**6**		**52145,00**	**--**	**312870**	**--**	**312870**	**--**	**337900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25030**	
81	**С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**6**		**2773,00**	**--**	**16638**	**--**	**16638**	**--**	**17969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1331**	
82	**Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	**комплект**	**1**		**4658,82**	**378,54**	**4659**	**378**	**372**	**4028**	**9382**
		НР - 98%; СП - 8%				**3908,70**	**201,45**	**3909**	**201**		**695**	
82.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,643	1,643	2379,00		3909				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0869	0,0869							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04452	0,04452		3201,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04452	0,04452		1992,00		89			
82.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01166	0,01166		7733,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,01166		3399,00		40			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03074	0,03074		4745,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03074	0,03074		2379,00		73			
82.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	333079,00				67		
82.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0,00001	1528659,00				15		
82.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	423,00				25		
82.9	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1789060,00				125		
82.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	692,00				42		
82.11	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	0,003	2529,00				8		
82.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	692,00				90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**С1244-102-0701 244-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**1**		**20248,00**	**--**	**20248**	**--**	**20248**	**--**	**21868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
		Канализация (на чердаке)										
84	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**		**1503,53**	**5,73**	**13532**	**52**	**279**	**12955**	**28605**
		НР - 98%; СП - 8%				**1466,79**	**1,98**	**13201**	**18**		**2119**	
84.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5,3424	2471,00		13201				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0063							
84.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	0,002862		9715,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,002862		2379,00		7			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	0,001908		7733,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001908		3399,00		6			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001908		4745,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001908		2379,00		5			
84.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,1413	112,00				16		
84.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000239	1099752,00				263		
85	**С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**8,982**		**933,00**	**--**	**8380**	**--**	**8380**	**--**	**9050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
86	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**9**		**166,17**	**1,45**	**1496**	**13**	**44**	**1410**	**3139**
		НР - 98%; СП - 8%				**159,90**	**--**	**1439**	**--**		**232**	
86.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	0,4779	3011,00		1439				
86.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,1431		91,00		13			
86.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0018	423,00				1		
86.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0018	692,00				1		
86.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,038	0,342	112,00				38		
86.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0045	692,00				3		
87	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**9439,94**	**73,71**	**28320**	**221**	**25423**	**2700**	**33502**
		НР - 98%; СП - 8%				**891,91**	**26,48**	**2676**	**79**		**2482**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	1,2021	2226,00		2676				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0333							
87.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	0,30051		82,00		25			
87.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	0,16695		228,00		38			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,03339		4745,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01113	0,03339		2379,00		79			
87.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00054	1528659,00				825		
87.7	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3	8098,00				24294		
87.8	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,12	2529,00				303		
88	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**9**		**1179,06**	**132,86**	**10612**	**1195**	**4161**	**4450**	**16267**
		НР - 76%; СП - 8%				**583,95**	**66,61**	**5256**	**599**		**1205**	
88.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2363	2,1267	2471,00		5255				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,252							
88.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	0,252		4745,00		1196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,252		2379,00		600			
88.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1287	5983,00				770		
88.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,018	3172,00				57		
88.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	1,35	2469,00				3333		
89	**С1234-303-0225 234-303-0225 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм**	**м**	**9**		**1818,00**	**--**	**16362**	**--**	**16362**	**--**	**17671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1309**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1480640**	**5604**	**1128564**	**340922**	**1967285**
								346472	**2726**	**--**	**145724**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**838321**				
	Материалы		Тенге					**4785**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5936**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**826963**				
		Накладные расходы	Тенге					**4524**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67427**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**910272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5936**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**642319**				
	Материалы		Тенге					**296813**				
	Всего заработная плата		Тенге						**343262**			
	Сдача и испытание		Тенге					**138**				
		Накладные расходы	Тенге					**336398**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78297**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1057014**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**141**
		Сметная заработная плата	Тенге						**343262**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1967286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**349198**			
		РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел В1-1 /ВК-5/										
90	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**37350,42**	**757,18**	**37350**	**757**	**16888**	**19530**	**61430**
		НР - 98%; СП - 8%				**19704,87**	**223,36**	**19705**	**223**		**4550**	
90.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	9,01	2187,00		19705				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,0848							
90.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0212	0,0212		9715,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		2379,00		50			
90.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	0,8162		228,00		186			
90.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		7733,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		3399,00		72			
90.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	0,0424		4745,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,0424		2379,00		101			
90.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	0,001	21446,00				21		
90.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
90.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	692,00				7		
90.10	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	708,00				2124		
90.11	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	784,00				9408		
90.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	2,67	112,00				299		
90.13	273974 С	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	1	3974,00				3974		
90.14	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	0,41	2529,00				1037		
90.15	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	692,00				14		
91	**С1244-301-0505 244-301-0505 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**		**36039,00**	**--**	**36039**	**--**	**36039**	**--**	**38922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2883**	
92	**С1242-404-0107 242-404-0107 РСНБ РК 2022**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**		**42043,00**	**--**	**42043**	**--**	**42043**	**--**	**45406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3363**	
93	**С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1797,00**	**--**	**1797**	**--**	**1797**	**--**	**1941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	**С1241-119-0201 241-119-0201 РСНБ РК 2022**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм**	**шт.**	**1**		**166,00**	**--**	**166**	**--**	**166**	**--**	**179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
95	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**		**21324,00**	**--**	**42648**	**--**	**42648**	**--**	**46060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3412**	
96	**С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**533,00**	**--**	**533**	**--**	**533**	**--**	**576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
97	**С1245-405-0204 245-405-0204 РСНБ РК 2022**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65**	**комплект**	**2**		**14308,00**	**--**	**28616**	**--**	**28616**	**--**	**30905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2289**	
98	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**9597,39**	**437,80**	**9597**	**438**	**3132**	**6016**	**16862**
		НР - 98%; СП - 8%				**6027,37**	**111,68**	**6027**	**112**		**1249**	
98.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	2,756	2187,00		6027				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424							
98.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0106		9715,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2379,00		25			
98.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	0,6678		228,00		152			
98.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7733,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3399,00		36			
98.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4745,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		2379,00		50			
98.7	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33	0,33	2529,00				835		
98.8	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	1099752,00				2276		
98.9	**316037 С**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**10580,00**				**21**		
99	**519-101-1703 519-101-1703 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**		**1591351,00**	**--**	**1591351**	**--**		**--**	**1591351**
						--	**--**	**--**	**--**	**1591351**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**1790140**	**1195**	**171862**	**25546**	**1833632**
								25732	**335**	**1591351**	**17946**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**1591351**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1591351**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**151842**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**151842**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**163989**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**46947**				
	Материалы		Тенге				**20020**				
	Всего заработная плата		Тенге					**26067**			
		Накладные расходы	Тенге				**25546**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5799**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**78292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26067**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1833632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26067**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6996879**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1025344**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**26904**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11088**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2506807**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2072759**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1000307**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**364747**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	206,264	2379 --	- --	- -	490702
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,8556	2471 --	- --	- -	236859
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,555	2187 --	- --	- -	114938
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,1098	2226 --	- --	- -	75928
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,0855	2471 --	- --	- -	49631
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3103	3011 --	- --	- -	34055
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,505216	2109 --	- --	- -	17938
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5194	2070 --	- --	- -	5215
9	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,040824	1667	-	-	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1025344**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**431,2456**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6312017	2394,81 --	- --	- -	(11091)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1025344**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,91354767	4745 --	- --	2379 9310,33	18570
12	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	32,256012	73 --	- --	- -	2355
13	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2304812	9715 --	- --	2379 548,31	2239
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1842598	7733 --	- --	3399 626,3	1425
15	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,30447652	3201 --	- --	1992 606,52	975
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,02195	228 --	- --	- -	461
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,231038	19 --	- --	- -	308
18	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,3867	91 --	- --	- -	308
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,526404	88 --	- --	- -	222
20	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30051	82 --	- --	- -	25
21	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,06	13	-	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3498	21	-	-	7
						--	--	-	
23	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0145152	24	-	-	0,35
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**11088**	**26904**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
24	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	6	52145	51496	-	312870
						--	--	-	
25	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	49	3567	3484	-	174783
						--	--	-	
26	156345С	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5,5	26997	26849	-	148484
						--	--	-	
27	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	13	9998	9857	-	129974
						--	--	-	
28	252969С	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	15	7321	7232	-	109815
						--	--	-	
29	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	18092	17846	-	108552
						--	--	-	
30	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7891	7782	-	102583
						--	--	-	
31	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	3	32126	31696	-	96378
						--	--	-	
32	155045С	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	100,798	933	919	-	94045
						--	--	-	
33	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14800	14490	-	88800
						--	--	-	
34	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	13	6577	6445	-	85501
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	4068 --	4041 --	- -	81360
36	252967С	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	4026 --	3978 --	- -	80520
37	252968С	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	13	5399 --	5334 --	- -	70187
38	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	22327 --	22058 --	- -	66981
39	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964 --	945 --	- -	57840
40	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1535 --	1516 --	- -	46050
41	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324 --	21037 --	- -	42648
42	257097С	242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	42043 --	41513 --	- -	42043
43	297020С	234-303-0219 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	49	784 --	774 --	- -	38416
44	273310С	244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36039 --	35604 --	- -	36039
45	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	81,18	423 --	417 --	- -	34339
46	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	184	179 --	176 --	- -	32936
47	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	12,75	2469 --	2439 --	- -	31480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	261711С	245-405-0204 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	2	14308 --	14060 --	- -	28616
49	155040С	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	57,884	436 --	429 --	- -	25237
50	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	3	8098 --	7991 --	- -	24294
51	187699С	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20248 --	19753 --	- -	20248
52	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	13	1556 --	1536 --	- -	20228
53	182327С	241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	13	1407 --	1379 --	- -	18291
54	182329С	241-601-0505 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1/2"	шт.	8	2135 --	2093 --	- -	17080
55	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	6	2773 --	2738 --	- -	16638
56	297026С	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	9	1818 --	1795 --	- -	16362
57		244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон	шт.	13	1139 --	1125 --	- -	14807
58	154875С	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	52,47	279 --	276 --	- -	14639
59	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	2289 --	2260 --	- -	13734
60	286245С	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953 --	11808 --	- -	11953
61	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	9	1211 --	1195 --	- -	10899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784 --	773 --	- -	9408
63	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	708 --	692 --	- -	9204
64	182835С	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	31	276 --	272 --	- -	8556
65	297011С	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	23	333 --	328 --	- -	7659
66	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2155	5983 --	5863 --	- -	7272
67	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0065526	1099752 --	1084821 --	- -	7206
68	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	116	62 --	61 --	- -	7192
69	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1883 --	1858 --	- -	5649
70	185587С	241-507-0402 РСНБ РК 2022	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,55	10178 --	10125 --	- -	5598
71	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	483 --	475 --	- -	5313
72	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	812 --	801 --	- -	4872
73		242-207-1002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /10Б9бк1/	шт.	1	3989 --	3942 --	- -	3989
74	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974 --	3895 --	- -	3974
75	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,12	32020 --	31641 --	- -	3842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2496 --	2464 --	- -	3385
77	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00468	722519 --	713052 --	- -	3381
78	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,39382	692 --	681 --	- -	3041
79	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	428 --	413 --	- -	2568
80	297017С	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	4	636 --	628 --	- -	2544
81	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,003	2529 --	2496 --	- -	2537
82	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	596 --	587 --	- -	2384
83	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	144 --	142 --	- -	2016
84	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	164	12 --	12 --	- -	1968
85	254411С	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797 --	1761 --	- -	1797
86	182833С	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	20	85 --	83 --	- -	1700
87	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,422	1150 --	1135 --	- -	1635
88	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	397 --	392 --	- -	1588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	33	44 --	43 --	- -	1452
90	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176 --	172 --	- -	1408
91	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	23	57 --	57 --	- -	1311
92	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2,6	472 --	461 --	- -	1227
93	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	44	27 --	27 --	- -	1188
94	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,10755	112 --	112 --	- -	1132
95	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	124 --	118 --	- -	1116
96	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	355 --	341 --	- -	1065
97	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00051	1789060 --	1752091 --	- -	912
98	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	106	8 --	8 --	- -	848
99	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	1528659 --	1508642 --	- -	841
100	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	166 --	164 --	- -	830
101	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000909	820690 --	801499 --	- -	746
102	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	28	24 --	24 --	- -	672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	181338С	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	22	28 --	28 --	- -	616
104	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,57	1054 --	1048 --	- -	601
105	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02754	20943 --	18141 --	- -	577
106	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,17	3172 --	3108 --	- -	539
107	158579С	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533 --	530 --	- -	533
108	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7086	692 --	680 --	- -	490
109	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00141	333079 --	325446 --	- -	470
110	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9524	459 --	435 --	- -	437
111	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	107 --	101 --	- -	428
112	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,33534	986 --	964 --	- -	331
113	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	40 --	39 --	- -	320
114	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,756	423 --	412 --	- -	320
115	158715С	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166 --	165 --	- -	166
116	181337С	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	7	22 --	21 --	- -	154
117	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00675	7094	7006	-	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10580 --	10441 --	- -	42
119	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,03726	1117 --	1102 --	- -	42
120	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	21446 --	18842 --	- -	21
121	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,000054	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2506807**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
122	519-101-1703	519-101-1703 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1591351 --	1579897 --	- -	1591351
123	513-106-0103	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	5	61186 --	60705 --	- -	305930
124	513-106-0102	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л	комплект	2	49477 --	49098 --	- -	98954
125	513-106-0106	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	76524 --	75884 --	- -	76524
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2072759**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30020'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'88,56''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
4	С1245-103-0109'492''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
5	С1261-301-0216'58''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм'100 шт.*
6	Е11-160602-0102(РС295077)'58''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
7	С1245-405-0901'58''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5'шт.*
8	Е11-160602-0101(РС295077)'58''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
9	С1245-510-0101'58''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
10	Е11-181101-0105(РС254404)'58''Краны воздушные. Установка'шт.*
11	С1242-207-3801'58''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	Е11-160501-0801(РС181697)(РС296009)'60,8''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	Е11-160501-0802(РС181698)(РС296009)'54,2''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	Е11-160501-0803(РС181699)(РС296009)'38,8''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	Е11-160501-0804(РС181700)(РС296009)'32''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16	Е11-160501-0805(РС181701)(РС296009)'38''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-2301'60,8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
18	С1241-205-2302'54,2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
19	С1241-205-2303'38,8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
20	С1241-205-2304'32.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
21	С1241-205-2305'38.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
22	С1261-301-0219'21''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	С1241-221-0102'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24	С1241-221-0103'78''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
25	С1241-221-0104'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
26	С1241-221-0105'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
27	С1241-221-0106'42''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
28	П Гильзы*
29	С1241-205-2301'0,5.18''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
30	С1241-205-2302'0,5.14''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-205-2303'0,5.12''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
32	С1241-205-2304'0,5.12''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
33	Е11-260101-1701(РС295727)'60,8+54,2+38,8+32''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	С1234-303-0207'60,8''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
35	С1234-303-0209'54,2''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
36	С1234-303-0211'38,8''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм'м*
37	С1234-303-0213'32''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм'м*
38	Е11-161101-0101'185,8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	Е11-180301-0407'2,5.4''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
40	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	6395,733	тыс.тенге
Сметная заработная плата	918,951	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**88,56**		**1314,28**	**25,12**	**116393**	**2224**	**--**	**112802**	**247530**
		НР - 98%; СП - 8%				**1289,16**	**10,56**	**114168**	**935**		**18335**	
1.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6002	53,153712	2148,00		114174				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,372							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001627	0,144068		3201,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001627	0,144068		1992,00		287			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001266	0,11216		7733,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001266	0,11216		3399,00		381			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001266	0,11216		4745,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001266	0,11216		2379,00		267			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,216176	19,144582		19,00		364			
2	**С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**492**		**5950,00**	**--**	**2927400**	**--**	**2927400**	**--**	**3161592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234192**	
3	**С1261-301-0216 261-301-0216 РСНБ РК 2022**	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм**	**100 шт.**	**0,58**		**7391,00**	**--**	**4287**	**--**	**4287**	**--**	**4630**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
4	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	58		874,13	1,01	50700	59	1449	48236	106851
		НР - 98%; СП - 8%				848,13	0,50	49192	29		7915	
4.1	20264 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2495	14,471	3399,00		49187				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0116							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,012296		4745,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,012296		2379,00		29			
4.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,58	423,00				245		
4.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,58	692,00				401		
4.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,16	692,00				803		
5	С1245-405-0901 245-405-0901 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5**	шт.	58		6093,00	--	353394	--	353394	--	381666
		СП - 8%				--	--	--	--		28272	
6	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	58		524,95	1,01	30447	59	724	29099	64309
		НР - 98%; СП - 8%				511,44	0,50	29664	29		4764	
6.1	20263 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1529	8,8682	3346,00		29673				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0116							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,012296		4745,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,012296		2379,00		29			
6.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,29	423,00				123		
6.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,29	692,00				201		
6.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,58	692,00				401		
7	С1245-510-0101 245-510-0101 РСНБ РК 2022	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	58		7729,00	--	448282	--	448282	--	484145
		СП - 8%				--	--	--	--		35863	
8	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны воздушные. Установка**	шт.	58		360,78	--	20925	--	1449	19086	43212
		НР - 98%; СП - 8%				335,79	--	19476	--		3201	
8.1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,131	7,598	2563,00		19474				
8.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,58	423,00				245		
8.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,58	692,00				401		
8.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,16	692,00				803		
9	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	58		320,00	--	18560	--	18560	--	20045
		СП - 8%				--	--	--	--		1485	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**60,8**		**2180,29**	**15,03**	**132562**	**914**	**420**	**128618**	**282075**
		НР - 98%; СП - 8%				**2158,36**	**0,24**	**131228**	**15**		**20895**	
10.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9073	55,16384	2379,00		131235				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0061							
10.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,002578		7733,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,002578		3399,00		9			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,002578		4745,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,002578		2379,00		6			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093598	5,690758		19,00		108			
10.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,174264	10,595251		73,00		773			
10.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,3648	1150,00				420		
11	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**54,2**		**2323,80**	**17,86**	**125950**	**968**	**249**	**122255**	**268061**
		НР - 98%; СП - 8%				**2301,34**	**0,31**	**124733**	**17**		**19856**	
11.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9674	52,43308	2379,00		124738				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0054							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	0,002873		7733,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000053	0,002873		3399,00		10			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	0,002873		4745,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000053	0,002873		2379,00		7			
11.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	3,832048		19,00		73			
11.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,217194	11,771915		73,00		859			
11.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,2168	1150,00				249		
12	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**38,8**		**2503,07**	**20,86**	**97119**	**809**	**179**	**94227**	**206654**
		НР - 98%; СП - 8%				**2477,61**	**0,49**	**96131**	**19**		**15308**	
12.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0414	40,40632	2379,00		96127				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0078							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000085	0,00329		7733,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000085	0,00329		3399,00		11			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000085	0,00329		4745,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000085	0,00329		2379,00		8			
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,056498	2,192122		19,00		42			
12.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25652	9,952976		73,00		727			
12.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,1552	1150,00				178		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**32**		**2743,22**	**24,61**	**87783**	**787**	**111**	**85170**	**186789**
		НР - 98%; СП - 8%				**2715,16**	**0,73**	**86885**	**23**		**13836**	
13.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1413	36,5216	2379,00		86885				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0096							
13.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000127	0,00407		7733,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000127	0,00407		3399,00		14			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000127	0,00407		4745,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000127	0,00407		2379,00		10			
13.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0477	1,5264		19,00		29			
13.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,302948	9,694336		73,00		708			
13.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,096	1150,00				110		
14	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**38**		**2920,96**	**27,84**	**110996**	**1058**	**131**	**107652**	**236140**
		НР - 98%; СП - 8%				**2889,67**	**1,10**	**109807**	**42**		**17492**	
14.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2147	46,1586	2379,00		109811				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0152							
14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000191	0,00725		7733,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000191	0,00725		3399,00		25			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000191	0,00725		4745,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000191	0,00725		2379,00		17			
14.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0318	1,2084		19,00		23			
14.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,340472	12,937936		73,00		944			
14.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,114	1150,00				131		
15	**С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60,192**		**226,00**	**--**	**13603**	**--**	**13603**	**--**	**14691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1088**	
16	**С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**53,658**		**323,00**	**--**	**17332**	**--**	**17332**	**--**	**18719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	
17	**С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**38,412**		**532,00**	**--**	**20435**	**--**	**20435**	**--**	**22070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1635**	
18	**С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**31,68**		**945,00**	**--**	**29938**	**--**	**29938**	**--**	**32333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2395**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	37,62	1532,00	--	57634	--	57634	--	62245
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	
20	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21	708,00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
21	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
22	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	78	12,00	--	936	--	936	--	1011
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
23	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	50	17,00	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
24	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	36	37,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
25	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	42	70,00	--	2940	--	2940	--	3175
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
		Гильзы									
26	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	9	226,00	--	2034	--	2034	--	2197
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
27	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	7	323,00	--	2261	--	2261	--	2442
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
28	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	6	532,00	--	3192	--	3192	--	3447
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
29	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	6	945,00	--	5670	--	5670	--	6124
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
30	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	185,8	1179,06	132,86	219069	24685	85886	91865	335809

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**583,95**	**66,61**	**108498**	**12376**		**24875**	
30.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2363	43,90454	2471,00		108488				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,2024							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	5,2024		4745,00		24685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	5,2024		2379,00		12377			
30.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,65694	5983,00				15896		
30.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,3716	3172,00				1179		
30.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	27,87	2469,00				68811		
31	**С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**60,8**		**247,00**	**--**	**15018**	**--**	**15018**	**--**	**16219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1201**	
32	**С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**54,2**		**330,00**	**--**	**17886**	**--**	**17886**	**--**	**19317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1431**	
33	**С1234-303-0211 234-303-0211 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм**	**м**	**38,8**		**379,00**	**--**	**14705**	**--**	**14705**	**--**	**15881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1176**	
34	**С1234-303-0213 234-303-0213 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм**	**м**	**32**		**400,00**	**--**	**12800**	**--**	**12800**	**--**	**13824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1024**	
35	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**185,8**		**163,04**	**1,45**	**30293**	**269**	**315**	**29115**	**64161**
		НР - 98%; СП - 8%				**159,90**	**--**	**29709**	**--**		**4753**	
35.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	9,86598	3011,00		29706				
35.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	2,95422		91,00		269			
35.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,03716	423,00				16		
35.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,03716	692,00				26		
35.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	1,858	112,00				208		
35.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0929	692,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**10**		**3959,88**	**55,92**	**39599**	**559**	**33333**	**5855**	**49090**
		НР - 98%; СП - 8%				**570,67**	**26,79**	**5707**	**268**		**3636**	
36.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2609	2,609	2187,00		5706				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,107							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,011136	0,111364		13,00		1			
36.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000218	0,002184		9715,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000218	0,002184		2379,00		5			
36.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00131	0,013102		7733,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00131	0,013102		3399,00		45			
36.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009171	0,091711		4745,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009171	0,091711		2379,00		218			
36.7	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,000067	0,00067	19029,00				13		
36.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,011	423,00				5		
36.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,013	692,00				9		
36.10	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,0335	7391,00				248		
36.11	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	0,0335	7701,00				258		
36.12	261379 С	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	10	3248,00				32480		
36.13	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,027	692,00				19		
36.14	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0275	0,275	1099,00				302		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6395733**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**905198**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**32391**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13753**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4110401**		
		- Накладные расходы	Тенге								**873980**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**473760**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,68344	2379 --	- --	- -	548796
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,153712	2148 --	- --	- -	114174
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,90454	2471 --	- --	- -	108488
4	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,471	3399 --	- --	- -	49187
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,86598	3011 --	- --	- -	29706
6	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8682	3346 --	- --	- -	29673
7	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,598	2563 --	- --	- -	19474
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,609	2187 --	- --	- -	5706
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**905198**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**371,1539**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,748612	2392,37 --	- --	- -	(13753)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**905198**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,45092494	4745 --	- --	2379 12967,75	25865
11	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	54,952414	73 --	- --	- -	4012
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14532334	7733 --	- --	3399 493,95	1124
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,59431118	19 --	- --	- -	638
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14406781	3201 --	- --	1992 286,98	461
15	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,95422	91 --	- --	- -	269
16	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0021836	9715 --	- --	2379 5,19	21
17	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1113636	13 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**13753**	**32391**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	260445С	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	492	5950 --	5876 --	- -	2927400
19	262610С	245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	58	7729 --	7636 --	- -	448282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	261832С	245-405-0901 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5	шт.	58	6093 --	6020 --	- -	353394
21	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	27,87	2469 --	2439 --	- -	68811
22	154934С	241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	37,62	1532 --	1512 --	- -	57634
23	154933С	241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	37,68	945 --	932 --	- -	35608
24	261379С	261-302-0208 РСНБ РК 2022	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	10	3248 --	3171 --	- -	32480
25	154932С	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	44,412	532 --	524 --	- -	23627
26	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	60,658	323 --	318 --	- -	19593
27	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	58	320 --	314 --	- -	18560
28	297010С	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	54,2	330 --	326 --	- -	17886
29	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,65694	5983 --	5863 --	- -	15896
30	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	69,192	226 --	223 --	- -	15637
31	297008С	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	60,8	247 --	244 --	- -	15018
32	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21	708 --	692 --	- -	14868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	297012С	234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм	м	38,8	379 --	374 --	- -	14705
34	297014С	234-303-0213 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм	м	32	400 --	395 --	- -	12800
35	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,6135	7391 --	7206 --	- -	4534
36	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	42	70 --	69 --	- -	2940
37	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,0199	692 --	681 --	- -	2090
38	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	36	37 --	36 --	- -	1332
39	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3716	3172 --	3108 --	- -	1179
40	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9468	1150 --	1135 --	- -	1089
41	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,50016	692 --	680 --	- -	1038
42	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	78	12 --	12 --	- -	936
43	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	50	17 --	17 --	- -	850
44	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8 --	8 --	- -	800
45	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,49816	423 --	412 --	- -	634
46	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,275	1099 --	1084 --	- -	302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0335	7701 --	7484 --	- -	258
48	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,858	112 --	112 --	- -	208
49	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00067	19029 --	16463 --	- -	13
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4110401**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30030'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4'Электроосвещение и электрооборудование'ЭО.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Р Электрооборудование*
4	П2 1ЩО*
5	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
6	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	Ц13-080303-0601'1+4+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
9	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11	П2 2ЩО*
12	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
13	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
14	Ц13-080303-0601'1+4+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
16	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
17	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	П2 3ЩО*
19	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
20	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21	Ц13-080303-0601'1+4+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
22	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
23	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
24	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25	П2 1ЩАО*
26	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
27	С1247-201-0201'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв-9 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
30	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
31	Р Электроосвещение*
32	Е11-210401-0101'82+16+1+13''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
33	С1247-102-0147 прим.'82''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-76-003'шт.*
34	С1247-102-0133 прим.'16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-38-003'шт.*
35	С1247-102-0135 прим.'13''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16'шт.*
36	Е11-210401-0401'7''Указатели световые настенные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1248-304-0141'7''Оповещатель световой ССА-1001 "Выход"'шт.*
38	С1248-306-0301 прим.'13''Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED'шт.*
39	П2 Электроустановочные изделия*
40	Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'73+51+1+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
41	Е11-210202-0202(РС296168)'59''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
42	С1247-214-0120'73''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
43	С1247-212-0101'51''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
44	С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
45	С1247-212-0204'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
46	С1247-202-0603'59''Коробка ответвительная У195'шт.*
47	С1248-306-0101'125''Разветвительная коробка типа Л48'шт.*
48	П2 Кабельные изделия*
49	Е11-210101-0201(РС296009)'1400''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
50	С1241-207-0302'1400''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
51	Е11-210201-0103(РС296127)'1400''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
52	Е11-210301-0102(РС296125)'260''Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
53	С1243-107-0301'0,075''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
54	С1243-107-0501'0,665''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
55	С1243-107-0701'0,26''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
56	С1243-107-0502'0,66''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
57	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.СО

Сметная стоимость	7587,050	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1611,468	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,738	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование										
		1ЩО										
1	**Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**7068,22**	**98,67**	**7068**	**99**	**1947**	**3648**	**11573**
		НР - 72%; СП - 8%				**5022,39**	**44,01**	**5022**	**44**		**857**	
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	2,1799	2304,00		5022				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0152							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		7733,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		3399,00		26			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		4745,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		2379,00		18			
1.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
1.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
1.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
2	**С1247-201-0204 247-201-0204 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**9875,00**	**--**	**9875**	**--**	**9875**	**--**	**10665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**790**	
3	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**		**5375,01**	**32,87**	**43000**	**263**	**22306**	**14710**	**62327**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**20431**	**--**		**4617**	
3.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	8,72	2343,00		20431				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3488		13,00		5			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,1336		228,00		258			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,008	1054349,00				8435		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000392	1528659,00				599		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	594,00				67		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	939,00				45		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	401,00				3		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1416,00				11		
3.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	1464,00				11712		
3.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	246,00				12		
3.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,56	1137,00				637		
3.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1438,00				230		
3.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000288	768895,00				221		
3.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,096**	**3479,00**				**334**		
4	**С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2007,00**	**--**	**2007**	**--**	**2007**	**--**	**2168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
5	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**		**3880,00**	**--**	**15520**	**--**	**15520**	**--**	**16762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
6	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**		**542,00**	**--**	**1626**	**--**	**1626**	**--**	**1756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
		2ЩО										
7	**Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**7068,22**	**98,67**	**7068**	**99**	**1947**	**3648**	**11573**
		НР - 72%; СП - 8%				**5022,39**	**44,01**	**5022**	**44**		**857**	
7.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	2,1799	2304,00		5022				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0152							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		7733,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		3399,00		26			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		4745,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		2379,00		18			
7.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
7.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
7.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
7.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
7.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
8	**С1247-201-0204 247-201-0204 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**9875,00**	**--**	**9875**	**--**	**9875**	**--**	**10665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**790**	
9	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**		**5375,01**	**32,87**	**43000**	**263**	**22306**	**14710**	**62327**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**20431**	**--**		**4617**	
9.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	8,72	2343,00		20431				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3488		13,00		5			
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,1336		228,00		258			
9.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,008	1054349,00				8435		
9.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000392	1528659,00				599		
9.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	594,00				67		
9.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	939,00				45		
9.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	401,00				3		
9.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1416,00				11		
9.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	1464,00				11712		
9.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	246,00				12		
9.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,56	1137,00				637		
9.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1438,00				230		
9.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000288	768895,00				221		
9.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,096**	**3479,00**				**334**		
10	**С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2007,00**	**--**	**2007**	**--**	**2007**	**--**	**2168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
11	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**		**3880,00**	**--**	**15520**	**--**	**15520**	**--**	**16762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
12	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**		**542,00**	**--**	**1626**	**--**	**1626**	**--**	**1756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЩО										
13	**Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**7068,22**	**98,67**	**7068**	**99**	**1947**	**3648**	**11573**
		НР - 72%; СП - 8%				**5022,39**	**44,01**	**5022**	**44**		**857**	
13.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	2,1799	2304,00		5022				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0152							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		7733,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		3399,00		26			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		4745,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		2379,00		18			
13.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
13.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
13.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
13.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
13.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
14	**С1247-201-0204 247-201-0204 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**9875,00**	**--**	**9875**	**--**	**9875**	**--**	**10665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**790**	
15	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**		**5375,01**	**32,87**	**43000**	**263**	**22306**	**14710**	**62327**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**20431**	**--**		**4617**	
15.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	8,72	2343,00		20431				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3488		13,00		5			
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,1336		228,00		258			
15.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,008	1054349,00				8435		
15.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000392	1528659,00				599		
15.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	594,00				67		
15.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	939,00				45		
15.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	401,00				3		
15.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1416,00				11		
15.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	1464,00				11712		
15.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	246,00				12		
15.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,56	1137,00				637		
15.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1438,00				230		
15.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000288	768895,00				221		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,096**	**3479,00**				**334**		
16	**С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2007,00**	**--**	**2007**	**--**	**2007**	**--**	**2168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
17	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**		**3880,00**	**--**	**15520**	**--**	**15520**	**--**	**16762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
18	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**		**542,00**	**--**	**1626**	**--**	**1626**	**--**	**1756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
		1ЩАО										
19	**Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**7068,22**	**98,67**	**7068**	**99**	**1947**	**3648**	**11573**
		НР - 72%; СП - 8%				**5022,39**	**44,01**	**5022**	**44**		**857**	
19.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	2,1799	2304,00		5022				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0152							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		7733,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		3399,00		26			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	0,007616		4745,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,007616		2379,00		18			
19.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
19.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
19.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
19.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
19.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
20	**С1247-201-0201 247-201-0201 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв-9 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**6725,00**	**--**	**6725**	**--**	**6725**	**--**	**7263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**538**	
21	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**5375,01**	**32,87**	**26875**	**164**	**13942**	**9194**	**38954**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**12769**	**--**		**2886**	
21.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5,45	2343,00		12769				
21.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,218		13,00		3			
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,7085		228,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	1054349,00				5272		
21.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000245	1528659,00				375		
21.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	594,00				42		
21.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	939,00				28		
21.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	401,00				2		
21.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1416,00				7		
21.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	1464,00				7320		
21.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	246,00				7		
21.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,35	1137,00				398		
21.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1438,00				144		
21.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	768895,00				138		
21.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,06**	**3479,00**				**209**		
22	**С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**		**2007,00**	**--**	**2007**	**--**	**2007**	**--**	**2168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
23	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**		**3880,00**	**--**	**15520**	**--**	**15520**	**--**	**16762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**295483**	**1349**	**199984**	**67916**	**392473**
								94150	**176**	**--**	**29075**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**155875**				
	Материалы		Тенге					**80859**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74062**			
		Накладные расходы	Тенге					**53324**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16737**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**225936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74062**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**139608**				
	Материалы		Тенге					**7788**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20264**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**111336**				
		Накладные расходы	Тенге					**14592**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**166538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20264**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**392474**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**94326**			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
24	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**112**		**1078,03**	**6,99**	**120739**	**783**	**12090**	**77925**	**214557**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**963,09**	**3,24**	**107866**	**363**		**15893**	
24.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4327	48,4624	2226,00		107877				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1232							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00056	0,06272		7733,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,06272		3399,00		213			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,06272		4745,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,06272		2379,00		149			
24.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,003528	22831,00				81		
24.6	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	11,424	607,00				6934		
24.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2,2848	1800,00				4113		
24.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0031**	**0,3472**	**2773,00**				**963**		
25	**С1247-102-0147 247-102-0147 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-76-003**	**шт.**	**82**		**22843,00**	**--**	**1873126**	**--**	**1873126**	**--**	**2022976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149850**	
26	**С1247-102-0133 247-102-0133 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-38-003**	**шт.**	**16**		**18246,00**	**--**	**291936**	**--**	**291936**	**--**	**315291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23355**	
27	**С1247-102-0135 247-102-0135 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16**	**шт.**	**13**		**34205,00**	**--**	**444665**	**--**	**444665**	**--**	**480238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35573**	
28	**Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**7**		**1382,58**	**28,82**	**9678**	**202**	**115**	**6805**	**17802**
		НР - 72%; СП - 8%				**1337,26**	**12,94**	**9361**	**91**		**1319**	
28.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	4,522	2070,00		9361				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0315							
28.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0672	0,4704		13,00		6			
28.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,01568		7733,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,01568		3399,00		53			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,01568		4745,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,01568		2379,00		37			
28.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0714	594,00				42		
28.7	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,003**	**0,021**	**3479,00**				**73**		
29	**С1248-304-0141 248-304-0141 СпрСЦ 01.2023**	**Оповещатель световой ССА-1001 "Выход"**	**шт.**	**7**		**2644,00**	**--**	**18508**	**--**	**18508**	**--**	**19989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1481**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED**	**шт.**	**13**		**25752,00**	**--**	**334776**	**--**	**334776**	**--**	**361558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26782**	
		Электроустановочные изделия										
31	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**132**		**512,41**	**0,58**	**67638**	**76**	**494**	**48316**	**125231**
		НР - 72%; СП - 8%				**508,09**	**0,29**	**67068**	**38**		**9277**	
31.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2409	31,7988	2109,00		67064				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0132							
31.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000123	0,016262		4745,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000123	0,016262		2379,00		39			
31.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00396	22831,00				90		
31.5	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0011**	**0,1452**	**2773,00**				**403**		
32	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**59**		**461,23**	**0,51**	**27213**	**30**	**896**	**18937**	**49842**
		НР - 72%; СП - 8%				**445,55**	**0,24**	**26287**	**14**		**3692**	
32.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2074	12,2366	2148,00		26284				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0059							
32.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00056	0,03304		21,00		1			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000101	0,005947		4745,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000101	0,005947		2379,00		14			
32.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001008	0,059472		19,00		1			
32.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	1,2036	594,00				715		
32.7	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0011**	**0,0649**	**2773,00**				**180**		
33	**С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**73**		**677,00**	**--**	**49421**	**--**	**49421**	**--**	**53375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3954**	
34	**С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**51**		**383,00**	**--**	**19533**	**--**	**19533**	**--**	**21096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1563**	
35	**С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**		**430,00**	**--**	**430**	**--**	**430**	**--**	**464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
36	**С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**7**		**434,00**	**--**	**3038**	**--**	**3038**	**--**	**3281**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		243	
37	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная У195**	шт.	59		109,00	--	6431	--	6431	--	6945
		СП - 8%				--	--	--	--		514	
38	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа Л48**	шт.	125		281,00	--	35125	--	35125	--	37935
		СП - 8%				--	--	--	--		2810	
		Кабельные изделия										
39	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	1400		636,13	4,40	890582	6160	22862	620494	1631966
		НР - 72%; СП - 8%				615,40	0,17	861560	238		120890	
39.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2865	401,1	2148,00		861563				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,14							
39.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024976	34,9664		21,00		734			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,04704		7733,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,04704		3399,00		160			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,03136		4745,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,03136		2379,00		75			
39.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047264	66,1696		19,00		1257			
39.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03584	50,176		73,00		3663			
39.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	1358	12,00				16296		
39.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	5,7036	1150,00				6559		
40	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	1400		55,00	--	77000	--	77000	--	83160
		СП - 8%				--	--	--	--		6160	
41	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	1400		203,68	1,78	285152	2492	23674	186648	509544
		НР - 72%; СП - 8%				184,99	0,17	258986	238		37744	
41.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0831	116,34	2226,00		258973				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,14							
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	18,032		21,00		379			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,04704		7733,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,04704		3399,00		160			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,03136		4745,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,03136		2379,00		75			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	34,1824		19,00		649			
41.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005376	7,5264		127,00		956			
41.8	242686 С	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,168	23823,00				4002		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,6	1800,00				10080		
41.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,94	1150,00				3381		
41.11	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**2,24**	**2773,00**				**6212**		
42	**Е11-210301-0102 1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**260**		**765,46**	**4,83**	**199020**	**1256**	**13013**	**133224**	**358824**
		НР - 72%; СП - 8%				**710,58**	**1,08**	**184751**	**281**		**26580**	
42.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3249	84,474	2187,00		184745				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,104							
42.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04312	11,2112		21,00		235			
42.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000224	0,05824		7733,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000224	0,05824		3399,00		198			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000134	0,034944		4745,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000134	0,034944		2379,00		83			
42.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,081648	21,22848		19,00		403			
42.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	31,2	300,00				9360		
42.8	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,04	1800,00				1872		
42.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,546	1150,00				628		
42.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,416**	**2773,00**				**1154**		
43	**С1243-107-0301 243-107-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,075**		**257126,00**	**--**	**19284**	**--**	**19284**	**--**	**20827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1543**	
44	**С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,665**		**406276,00**	**--**	**270174**	**--**	**270174**	**--**	**291788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21614**	
45	**С1243-107-0701 243-107-0701 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,26**		**529350,00**	**--**	**137631**	**--**	**137631**	**--**	**148641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11010**	
46	**С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,66**		**588168,00**	**--**	**388191**	**--**	**388191**	**--**	**419246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31055**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**5569291**	**10999**	**4042413**	**1092349**	**7194576**
								1515879	**1263**	**--**	**532936**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5569291**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**73144**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1517142**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3969269**				
		Накладные расходы	Тенге				**1092349**				
		Сметная прибыль	Тенге				**532936**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7194576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**698**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1517142**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7194576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**698**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1517142**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7587050**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1610029**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12348**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1439**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4242396**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1160265**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**562011**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электроосвещение и электрооборудование

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ЭО.СО

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	413,3366	2148 --	- --	- -	887847
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,8024	2226 --	- --	- -	366850
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,474	2187 --	- --	- -	184745
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,61	2343 --	- --	- -	74062
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,7988	2109 --	- --	- -	67064
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7196	2304 --	- --	- -	20090
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,522	2070 --	- --	- -	9361
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1610029**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**739,2634**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6186	2325,8 --	- --	- -	(1439)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1610029**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,176	73 --	- --	- -	3663
10	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	121,639952	19 --	- --	- -	2311
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,261184	7733 --	- --	3399 887,76	2020
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	64,24264	21 --	- --	- -	1349
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2287376	4745 --	- --	2379 544,17	1085
14	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,5264	127 --	- --	- -	956
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1093	228 --	- --	- -	937
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,8548	13 --	- --	- -	37
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1439**	**12348**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
17		247-102-0147 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-76-003	шт.	82	22843 --	22559 --	- -	1873126
18		247-102-0135 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16	шт.	13	34205 --	33788 --	- -	444665
19	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,66	588168 --	580748 --	- -	388191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED	шт.	13	25752 --	25446 --	- -	334776
21		247-102-0133 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО46-38-003	шт.	16	18246 --	18019 --	- -	291936
22	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,665	406276 --	401124 --	- -	270174
23	197826С	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,26	529350 --	522627 --	- -	137631
24	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1400	55 --	54 --	- -	77000
25	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	16	3880 --	3817 --	- -	62080
26	275825С	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	73	677 --	667 --	- -	49421
27	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	33	1464 --	1446 --	- -	48312
28		248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа Л48	шт.	125	281 --	277 --	- -	35125
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,029	1054349 --	1047736 --	- -	30576
30	315081С	247-201-0204 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	9875 --	9751 --	- -	29625
31	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	51	383 --	378 --	- -	19533
32	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,075	257126 --	253820 --	- -	19284
33		248-304-0141 СпрСЦ 01.2023	Оповещатель световой ССА-1001 "Выход"	шт.	7	2644	2611	-	18508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1358	12 --	12 --	- -	16296
35	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,9248	1800 --	1778 --	- -	16065
36	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,1896	1150 --	1135 --	- -	10568
37	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,2	300 --	294 --	- -	9360
38	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,2773	2773 --	2738 --	- -	9088
39	265220С	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	4	2007 --	1983 --	- -	8028
40	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	11,424	607 --	591 --	- -	6934
41		247-201-0201 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв-9 УХЛ3 IP31	шт.	1	6725 --	6641 --	- -	6725
42		247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У195	шт.	59	109 --	108 --	- -	6431
43	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	542 --	536 --	- -	4878
44	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,168	23823 --	23504 --	- -	4002
45	275806С	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	7	434 --	425 --	- -	3038
46	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,03	1137 --	1121 --	- -	2308
47	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001421	1528659 --	1508642 --	- -	2172
48	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,369	3479 --	3435 --	- -	1284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	506 --	497 --	- -	1174
50	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,845	594 --	580 --	- -	1096
51	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,58	1438 --	1410 --	- -	834
52	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001044	768895 --	755872 --	- -	803
53	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794 --	589835 --	- -	484
54	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	430 --	424 --	- -	430
55	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007488	22831 --	21696 --	- -	171
56	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,174	939 --	919 --	- -	163
57	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	246 --	238 --	- -	43
58	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,029	1416 --	1386 --	- -	41
59	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	401 --	391 --	- -	12
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4242396**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30040'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-5'Пожарную сигнализацию'ПС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
5	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
6	521-101-0401024 прим.'1''Аккумуляторная батарея, 12В, 7А/ч'шт.*
7	Ц13-100701-0202'91''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0201'91''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
9	Ц13-100701-0205 прим.'4''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11	С1261-404-0590#прим.'11''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/'шт.*
12	Ц13-080206-0101'650''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
13	С1243-907-0102'650''Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм'м*
14	Ц13-080201-0901'90+560''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15	С1243-305-0401'0,090''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 8х0,50'км*
16	С1243-305-0402'0,56''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,50'км*
17	Р Оповещение о пожаре*
18	Е11-210401-0401'1+3''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
19	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
20	С1248-304-0305'3''Оповещатель светозвуковой модели LD-95'шт.*
21	Ц13-080206-0101'90''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
22	С1243-907-0102'90''Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм'м*
23	Ц13-080201-0901'90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
24	С1243-305-0401'0,09''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80'км*
25	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарную сигнализацию
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	2802,370	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1062,274	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,451	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8348,02**	**9,04**	**8348**	**9**	**72**	**5044**	**14463**
		НР - 61%; СП - 8%				**8266,53**	**2,33**	**8267**	**2**		**1071**	
1.1	20464 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0594	3,0594	2702,00		8266				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
1.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	0,0436		21,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000981	0,000981		4745,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000981	0,000981		2379,00		2			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,182575	0,182575		19,00		3			
1.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,063	1150,00				72		
2	**С1248-303-0207 248-303-0207 РСНБ РК 2022**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16**	**шт.**	**1**		**66516,00**	**--**	**66516**	**--**	**66516**	**--**	**71837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5321**	
3	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**18030,00**	**--**	**18030**	**--**	**18030**	**--**	**19472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1442**	
4	**521-101-0401024 521-101-0401024 СпрСЦ 01.2023 прим.**	**Аккумуляторная батарея, 12В, 7А/ч**	**шт.**	**1**		**23830,00**	**--**	**23830**	**--**		**--**	**23830**
						--	**--**	**--**	**--**	**23830**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**91**		**5282,08**	**2,27**	**480669**	**207**	**8516**	**287887**	**830040**
		НР - 61%; СП - 8%				**5186,22**	**--**	**471946**	**--**		**61484**	
5.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	198,38	2379,00		471946				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	15,8704		13,00		206			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00091	22831,00				21		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000046	1576025,00				72		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000455	6325216,00				2878		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	4,823	1150,00				5546		
6	**С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**91**		**2695,00**	**--**	**245245**	**--**	**245245**	**--**	**264865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19620**	
7	**Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.**	**Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2785,00**	**--**	**11140**	**--**	**768**	**6327**	**18865**
		НР - 61%; СП - 8%				**2593,11**	**--**	**10372**	**--**		**1397**	
7.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4,36	2379,00		10372				
7.2	127976 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	0,2	1672,00				334		
7.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1576025,00				1		
7.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	6325216,00				51		
7.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00568	809,00				5		
7.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,05	0,2	1266,00				253		
7.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,04	3088,00				124		
8	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**		**2277,00**	**--**	**9108**	**--**	**9108**	**--**	**9837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**729**	
9	**С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2022 прим.**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/**	**шт.**	**11**		**63,00**	**--**	**693**	**--**	**693**	**--**	**748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
10	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**650**		**441,25**	**2,91**	**286813**	**1892**	**14508**	**194799**	**520144**
		НР - 72%; СП - 8%				**416,02**	**0,22**	**270413**	**143**		**38532**	
10.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1776	115,44	2343,00		270476				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,065							
10.3	1208 С	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,000109	0,07085		2344,00		166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,07085		1992,00		141			
10.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066272	43,0768		21,00		905			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066272	43,0768		19,00		818			
10.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	5,46	1150,00				6279		
10.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	6,5	1266,00				8229		
11	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм**	**м**	**650**		**67,00**	**--**	**43550**	**--**	**43550**	**--**	**47034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3484**	
12	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**650**		**534,33**	**226,84**	**347315**	**147446**	**31317**	**163339**	**551506**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,31**	**89,70**	**168552**	**58305**		**40853**	
12.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,109	70,85	2379,00		168552				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	26,78							
12.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	21,255		5291,00		112460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	21,255		1992,00		42340			
12.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	21,255		24,00		510			
12.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	2,76315		7733,00		21367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	2,76315		3399,00		9392			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	2,76315		4745,00		13111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	2,76315		2379,00		6574			
12.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,26	698,00				181		
12.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0052	997782,00				5188		
12.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0624	2313,00				144		
12.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00325	7763690,00				25232		
12.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,05408	501,00				27		
12.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,39	1293,00				504		
12.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,02665	1438,00				38		
13	**С1243-305-0401 243-305-0401 СпрСЦ 01.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 8х0,50**	**км**	**0,09**		**209544,00**	**--**	**18859**	**--**	**18859**	**--**	**20368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1509**	
14	**С1243-305-0402 243-305-0402 СпрСЦ 01.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,50**	**км**	**0,56**		**355371,00**	**--**	**199008**	**--**	**199008**	**--**	**214929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15921**	
РАЗДЕЛ 1. Оповещение о пожаре												
15	**Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**4**		**1382,58**	**28,82**	**5530**	**116**	**65**	**3889**	**10172**
		НР - 72%; СП - 8%				**1337,26**	**12,94**	**5349**	**52**		**754**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	2,584	2070,00		5349				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,018							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0672	0,2688		13,00		3			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,00896		7733,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,00896		3399,00		30			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,00896		4745,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,00896		2379,00		21			
15.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	594,00				24		
15.7	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,003**	**0,012**	**3479,00**				**42**		
16	**С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**4280,00**	**--**	**4280**	**--**	**4280**	**--**	**4622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
17	**С1248-304-0305 248-304-0305 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель светозвуковой модели LD-95**	**шт.**	**3**		**1350,00**	**--**	**4050**	**--**	**4050**	**--**	**4374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**90**		**441,25**	**2,91**	**39713**	**262**	**2009**	**26972**	**72020**
		НР - 72%; СП - 8%				**416,02**	**0,22**	**37442**	**20**		**5335**	
18.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1776	15,984	2343,00		37451				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,009							
18.3	1208 С	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,000109	0,00981		2344,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,00981		1992,00		20			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066272	5,96448		21,00		125			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066272	5,96448		19,00		113			
18.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,756	1150,00				869		
18.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,9	1266,00				1139		
19	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм**	**м**	**90**		**67,00**	**--**	**6030**	**--**	**6030**	**--**	**6512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**482**	
20	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90**		**534,33**	**226,84**	**48090**	**20416**	**4336**	**22616**	**76363**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,31**	**89,70**	**23338**	**8073**		**5657**	
20.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,109	9,81	2379,00		23338				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	3,708							
20.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	2,943		5291,00		15571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	2,943		1992,00		5862			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	2,943		24,00		71			
20.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	0,38259		7733,00		2959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,38259		3399,00		1300			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	0,38259		4745,00		1815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,38259		2379,00		910			
20.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,036	698,00				25		
20.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00072	997782,00				718		
20.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00864	2313,00				20		
20.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	7763690,00				3494		
20.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,007488	501,00				4		
20.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1293,00				70		
20.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	1438,00				5		
21	**С1243-305-0401 243-305-0401 СпрСЦ 01.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80**	**км**	**0,09**		**209544,00**	**--**	**18859**	**--**	**18859**	**--**	**20368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1509**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**126552**	**20794**	**695819**	**710873**	**2802369**
								66129	**8145**	**23830**	**205821**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**87803**				
	Материалы		Тенге					**6345**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68873**			
		Накладные расходы	Тенге					**49588**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10992**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**148383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68873**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38749**				
	Материалы		Тенге					**66**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5401**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33219**				
		Накладные расходы	Тенге					**3889**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3411**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**46049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5401**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**194432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74274**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2802370**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**995679**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**170348**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**66595**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**695821**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**23830**		
		- Накладные расходы	Тенге								**710873**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**205821**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарную сигнализацию

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ПС.СО

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	202,74	2379 --	- --	- -	482318
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,424	2343 --	- --	- -	307926
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,66	2379 --	- --	- -	191890
4	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0594	2702 --	- --	- -	8266
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,584	2070 --	- --	- -	5349
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**995679**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**420,4674**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,581	2177,66 --	- --	- -	(66595)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**995679**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	24,198	5291 --	- --	1992 48202,42	128032
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1547	7733 --	- --	3399 10722,83	24395
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,155681	4745 --	- --	2379 7507,37	14974
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,08488	21 --	- --	- -	1031
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,223855	19 --	- --	- -	935
12	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	24,198	24 --	- --	- -	581
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	16,1392	13 --	- --	- -	210
14	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,08066	2344 --	- --	1992 160,67	189
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**66595**	**170348**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	91	2695 --	2663 --	- -	245245
16		243-305-0402 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,50	км	0,56	355371 --	348214 --	- -	199008
17	269259С	248-303-0207 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	66516 --	65724 --	- -	66516
18		243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 7 мм х 10 мм	м	740	67 --	63 --	- -	49580
19	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0037	7763690 --	7609570 --	- -	28726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		243-305-0401 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 8х0,50	км	0,09	209544 --	205357 --	- -	18859
21	308479С	243-305-0401 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	0,09	209544 --	205357 --	- -	18859
22	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,102	1150 --	1135 --	- -	12767
24	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,6	1266 --	1249 --	- -	9622
25	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	2277 --	2250 --	- -	9108
26	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00592	997782 --	992412 --	- -	5907
27	274177С	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	4280 --	4229 --	- -	4280
28		248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель светозвуковой модели LD-95	шт.	3	1350 --	1334 --	- -	4050
29	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000463	6325216 --	6199302 --	- -	2929
30		261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /УКШ-1/	шт.	11	63 --	62 --	- -	693
31	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1293 --	1264 --	- -	574
32	127976С	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2	1672 --	1663 --	- -	334
33	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,296	698 --	694 --	- -	207
34	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07104	2313 --	2263 --	- -	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,04	3088 --	3025 --	- -	124
36	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000463	1576025 --	1542334 --	- -	73
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03034	1438 --	1410 --	- -	44
38	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479 --	3435 --	- -	42
39	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,061568	501 --	490 --	- -	31
40	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594 --	580 --	- -	24
41	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00091	22831 --	21696 --	- -	21
42	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00568	809 --	791 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**695821**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
43	521-101-0401024 прим.	521-101-0401024 СпрСЦ 01.2023	Аккумуляторная батарея, 12В, 7А/ч	шт.	1	23830 --	23830 --	- -	23830
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**23830**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30050'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-6'Слаботочные сети, Видеонаблюдение'СС.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Р Телефонная сеть*
4	Ц13-100203-0101(РС296262)'17''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-201-0101'17''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
6	Ц13-100408-0507'17''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1247-214-0202'17''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
8	Е11-210102-0101(РС296142)'330''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
9	С1243-907-0101'330''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
10	Е11-210201-0201(РС296127)'330''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
11	С1243-304-0102'0,330''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
12	Р Компьютерная сеть*
13	Ц13-100905-0501(РТ21706)(РТ21959)'1+1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
14	518-102-0514 прим.'1''Switch 48 ports TP-Link TL-SF1048'шт.*
15	С1248-405-0311 прим.'76''Сетевая карта PCI D-Link DGE53'шт.*
16	С1248-404-0402'1''ADSL модем LAN-422M'шт.*
17	Ц13-100408-0507'36+36''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1247-214-0201'36+36''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 /PJ-45/'шт.*
19	Е11-210102-0101(РС296142)'420''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
20	С1243-907-0101'420''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
21	Е11-210201-0201(РС296127)'420''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
22	С1243-304-0133'0,42''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'км*
23	РЭлектрочасофикация*
24	Ц13-100702-0601'1''Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования'шт.*
25	СТпрайс лист (=14)'1'232680:1,12'Часовая станция'шт*
26	Ц13-100702-0201'6''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
27	СТпрайс лист (=14)'6'28000:1,12'Часы электрические вторичные ВЧС-03'шт*
28	С1248-306-0101'1''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
29	Е11-210102-0101(РС296142)'155''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
30	С1243-907-0101'155''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм /10х7/'м*
31	Е11-210201-0201(РС296127)'155''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
32	С1243-301-0703'0,155''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9'км*
33	РРадиотрансляционная сеть*
34	Ц13-100501-0116'1''Усилитель. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
35	С1248-202-0404 прим.'1''Усилитель трансляционный'шт.*
36	Ц13-100411-0207'36''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1248-202-0301 прим.'36''Громкоговоритель EGA 103T'шт.*
38	С1248-306-0101'29''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
39	С1248-306-0101'36''Разветвительная коробка типа УК-2П /Ограничительная коробка УК-Р/'шт.*
40	Ц13-080201-0701'310+72''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
41	С1243-301-0704 прим.'0,310''Кабель ПТПЖ 2х1,2'км*
42	С1243-301-0701 прим.'0,072''Кабель ПТПЖ 2х0,6'км*
43	Р Видеонаблюдения*
44	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1248-403-0103'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
46	Ц13-101001-0101'3+1''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
47	С1248-402-0206'3''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight'шт.*
48	С1248-402-0421'1''IP видеокамера модели RVI RVi-IPC31S, объектив 2,8 ~ 12мм, 1 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
49	С1248-404-0301'2''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
50	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
51	521-101-0401019'1''Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB'шт.*
52	522-101-0244002'1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
53	С1248-306-0303 прим.'1''Импульсный блок питания PW408S-12R'шт.*
54	Ц13-080206-2101'205''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
55	С1243-904-0102'205''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
56	Е11-210201-0101(РС296127)'205''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
57	С1243-304-0102'0,205''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
58	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети, Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	6008,542	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1659,395	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,719	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Телефонная сеть												
1	**Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**		**2121,96**	**--**	**36073**	**--**	**4333**	**19361**	**59869**
		НР - 61%; СП - 8%				**1867,04**	**--**	**31740**	**--**		**4435**	
1.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7848	13,3416	2379,00		31740				
1.2	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,017	82079,00				1395		
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00017	1576025,00				268		
1.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,17	773,00				131		
1.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00017	6325216,00				1075		
1.6	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	3,4	189,00				643		
1.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,714	1150,00				821		
2	**С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**17**		**7221,00**	**--**	**122757**	**--**	**122757**	**--**	**132578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9821**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**		**2193,87**	**--**	**37296**	**--**	**384**	**22516**	**64597**
		НР - 61%; СП - 8%				**2171,28**	**--**	**36912**	**--**		**4785**	
3.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	18,53	1992,00		36912				
3.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,034	1425,00				48		
3.3	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000034	7763690,00				264		
3.4	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,204	20,00				4		
3.5	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,034	246,00				8		
3.6	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,001**	**0,017**	**3479,00**				**59**		
4	**С1247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**17**		**504,00**	**--**	**8568**	**--**	**8568**	**--**	**9253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**685**	
5	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**330**		**509,25**	**4,33**	**168053**	**1429**	**6831**	**115071**	**305775**
		НР - 72%; СП - 8%				**484,22**	**0,08**	**159793**	**26**		**22651**	
5.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2296	75,768	2109,00		159795				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03024	9,9792		13,00		130			
5.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,040656	13,41648		28,00		376			
5.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	22,176		21,00		466			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,011088		4745,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,011088		2379,00		26			
5.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0644	21,252		19,00		404			
5.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	5,94	1150,00				6831		
6	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**	**м**	**330**		**94,00**	**--**	**31020**	**--**	**31020**	**--**	**33502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2482**	
7	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**330**		**144,01**	**1,01**	**47523**	**333**	**4637**	**30670**	**84450**
		НР - 72%; СП - 8%				**128,95**	**0,13**	**42553**	**43**		**6257**	
7.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,06	19,8	2148,00		42530				
7.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	4,2504		21,00		89			
7.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,007392		7733,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,007392		3399,00		25			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,007392		4745,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,007392		2379,00		18			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	8,05728		19,00		153			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,32	1800,00				2376		
7.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,693	1150,00				797		
7.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,528**	**2773,00**				**1464**		
8	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,33**		**179621,00**	**--**	**59275**	**--**	**59275**	**--**	**64017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4742**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**510565**	**1762**	**237805**	**187618**	**754041**
								270998	**69**	**--**	**55858**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**73369**				
		Материалы	Тенге					**4718**				
		Всего заработная плата	Тенге						**68652**			
		Накладные расходы	Тенге					**41877**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9220**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**124466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68652**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**437196**				
		Материалы	Тенге					**11468**				
		Всего заработная плата	Тенге						**202415**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**221620**				
		Накладные расходы	Тенге					**145741**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46638**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**629575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**202415**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**754041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**271067**			
		РАЗДЕЛ 2. Компьютерная сеть										
9	**Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**2**		**116865,44**	**--**	**233731**	**--**	**--**	**142576**	**406411**
		НР - 61%; СП - 8%				**116865,44**	**--**	**233731**	**--**		**30105**	
9.1	20499 Т	Инженер II категории	чел.-ч	17,44	34,88	3186,00		111128				
9.2	20500 Т	Инженер I категории	чел.-ч	17,44	34,88	3515,00		122603				
10	**518-102-0514 518-102-0514 РСНБ РК 2022 прим.**	**Switch 48 ports TP-Link TL-SF1048**	**шт.**	**1**		**96093,00**	**--**	**96093**	**--**		**--**	**96093**
						--	**--**	**--**	**--**	**96093**	**--**	
11	**С1248-405-0311 248-405-0311 СпрСЦ 01.2023 прим.**	**Сетевая карта PCI D-Link DGE53**	**шт.**	**76**		**8415,00**	**--**	**639540**	**--**	**639540**	**--**	**690703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51163**	
12	**С1248-404-0402 248-404-0402 СпрСЦ 01.2023**	**ADSL модем LAN-422M**	**шт.**	**1**		**31604,00**	**--**	**31604**	**--**	**31604**	**--**	**34132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2528**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**72**		**2193,87**	**--**	**157959**	**--**	**1627**	**95363**	**273587**
		НР - 61%; СП - 8%				**2171,28**	**--**	**156332**	**--**		**20266**	
13.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	78,48	1992,00		156332				
13.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,144	1425,00				205		
13.3	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000144	7763690,00				1118		
13.4	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,864	20,00				17		
13.5	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,144	246,00				35		
13.6	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,001**	**0,072**	**3479,00**				**250**		
14	**С1247-214-0201 247-214-0201 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 /PJ-45/**	**шт.**	**72**		**400,00**	**--**	**28800**	**--**	**28800**	**--**	**31104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2304**	
15	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**420**		**509,25**	**4,33**	**213885**	**1819**	**8694**	**146454**	**389168**
		НР - 72%; СП - 8%				**484,22**	**0,08**	**203372**	**34**		**28829**	
15.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2296	96,432	2109,00		203375				
15.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03024	12,7008		13,00		165			
15.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,040656	17,07552		28,00		478			
15.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	28,224		21,00		593			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,014112		4745,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,014112		2379,00		34			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0644	27,048		19,00		514			
15.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	7,56	1150,00				8694		
16	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**	**м**	**420**		**94,00**	**--**	**39480**	**--**	**39480**	**--**	**42638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3158**	
17	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**420**		**144,01**	**1,01**	**60484**	**425**	**5900**	**39035**	**107482**
		НР - 72%; СП - 8%				**128,95**	**0,13**	**54159**	**55**		**7963**	
17.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,06	25,2	2148,00		54130				
17.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	5,4096		21,00		114			
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,009408		7733,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,009408		3399,00		32			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,009408		4745,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,009408		2379,00		22			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	10,25472		19,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.6	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,68	1800,00				3024		
17.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,882	1150,00				1014		
17.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,672**	**2773,00**				**1863**		
18	**С1243-304-0133 243-304-0133 СпрСЦ 01.2023**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**км**	**0,42**		**202291,00**	**--**	**84962**	**--**	**84962**	**--**	**91759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6797**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1586538**	**2244**	**840607**	**423428**	**2163077**
								647594	**89**	**96093**	**153113**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**96093**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**96093**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**391690**				
	Материалы		Тенге					**1626**				
	Всего заработная плата		Тенге						**390063**			
		Накладные расходы	Тенге					**237939**				
		Сметная прибыль	Тенге					**50371**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**680000**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**390063**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1098755**				
	Материалы		Тенге					**14595**				
	Всего заработная плата		Тенге						**257620**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**824386**				
		Накладные расходы	Тенге					**185489**				
		Сметная прибыль	Тенге					**102742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1386986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**257620**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2163079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**647683**			
		РАЗДЕЛ 3.Электрочасофикация										
19	**Ц13-100702-0601 1310-0702-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5052,07**	**--**	**5052**	**--**	**29**	**3064**	**8765**
		НР - 61%; СП - 8%				**5022,72**	**--**	**5023**	**--**		**649**	
19.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	2,18	2304,00		5023				
19.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,01	175,00				2		
19.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	22831,00				2		
19.4	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	0,02	1266,00				25		
20	**прайс лист**	**Часовая станция**	**шт**	**1**		**207750,00**	**--**	**207750**	**--**		**--**	**207750**
						--	**--**	**--**	**--**	**207750**	**--**	
21	**Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	**шт.**	**6**		**4797,01**	**--**	**28782**	**--**	**176**	**17450**	**49930**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**4767,66**	**--**	**28606**	**--**		**3699**	
21.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	13,08	2187,00		28606				
21.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,06	175,00				11		
21.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0006	22831,00				14		
21.4	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	0,12	1266,00				152		
22	**прайс лист**	**Часы электрические вторичные ВЧС-03**	**шт**	**6**		**25000,00**	**--**	**150000**	**--**		**--**	**150000**
						--	**--**	**--**	**--**	**150000**	**--**	
23	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**1**		**281,00**	**--**	**281**	**--**	**281**	**--**	**303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
24	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**155**		**509,25**	**4,33**	**78934**	**671**	**3209**	**54049**	**143622**
		НР - 72%; СП - 8%				**484,22**	**0,08**	**75054**	**12**		**10639**	
24.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2296	35,588	2109,00		75055				
24.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03024	4,6872		13,00		61			
24.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,040656	6,30168		28,00		176			
24.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	10,416		21,00		219			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000034	0,005208		4745,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,005208		2379,00		12			
24.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0644	9,982		19,00		190			
24.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	2,79	1150,00				3209		
25	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм /10х7/**	**м**	**155**		**94,00**	**--**	**14570**	**--**	**14570**	**--**	**15736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1166**	
26	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**155**		**144,01**	**1,01**	**22322**	**156**	**2179**	**14406**	**39667**
		НР - 72%; СП - 8%				**128,95**	**0,13**	**19987**	**20**		**2939**	
26.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,06	9,3	2148,00		19976				
26.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	1,9964		21,00		42			
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,003472		7733,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,003472		3399,00		12			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,003472		4745,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,003472		2379,00		8			
26.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	3,78448		19,00		72			
26.6	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,62	1800,00				1116		
26.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,3255	1150,00				374		
26.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,248**	**2773,00**				**688**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**С1243-301-0703 243-301-0703 РСНБ РК 2022**	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9**	**км**	**0,155**	**117575,00**	**--**	**18224**	**--**	**18224**	**--**	**19682**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1458**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**525915**	**827**	**38668**	**88969**	**635455**
							128670	**32**	**357750**	**20572**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**357750**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**357750**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**33834**				
		Материалы	Тенге				**205**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33629**			
		Накладные расходы	Тенге				**20514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4348**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**58696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33629**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**134331**				
		Материалы	Тенге				**5387**				
		Всего заработная плата	Тенге					**95073**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**33075**				
		Накладные расходы	Тенге				**68455**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16224**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**219010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95073**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**635456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**128702**			
		РАЗДЕЛ 4.Радиотрансляционная сеть									
28	**Ц13-100501-0116 1310-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Усилитель. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**усилитель**	**1**	**7877,35**	**--**	**7877**	**--**	**--**	**4805**	**13697**
		НР - 61%; СП - 8%			**7877,35**	**--**	**7877**	**--**		**1015**	
28.1	20462 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0193 3,0193	2609,00		7877				
29	**С1248-202-0404 248-202-0404 СпрСЦ 01.2023 прим.**	**Усилитель трансляционный**	**шт.**	**1**	**106541,00**	**--**	**106541**	**--**	**106541**	**--**	**115064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8523**	
30	**Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**36**	**5074,03**	**--**	**182665**	**--**	**11029**	**104698**	**310352**
		НР - 61%; СП - 8%			**4767,66**	**--**	**171636**	**--**		**22989**	
30.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18 78,48	2187,00		171636				
30.2	145990 С	Глухари	100 шт.	0,011 0,396	5631,00				2230		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	238263 С	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,18	38449,00				6921		
30.4	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,015**	**0,54**	**3479,00**				**1879**		
31	**С1248-202-0301 248-202-0301 СпрСЦ 01.2023 прим.**	**Громкоговоритель EGA 103T**	**шт.**	**36**		**7518,00**	**--**	**270648**	**--**	**270648**	**--**	**292300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21652**	
32	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**29**		**281,00**	**--**	**8149**	**--**	**8149**	**--**	**8801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
33	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка типа УК-2П /Ограничительная коробка УК-Р/**	**шт.**	**36**		**281,00**	**--**	**10116**	**--**	**10116**	**--**	**10925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**809**	
34	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**382**		**950,09**	**512,67**	**362934**	**195840**	**48227**	**150084**	**554060**
		НР - 72%; СП - 8%				**311,17**	**234,51**	**118867**	**89583**		**41042**	
34.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1308	49,9656	2379,00		118868				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0937	35,7934							
34.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,037932	14,490024		5291,00		76667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037932	14,490024		1992,00		28864			
34.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	14,490024		24,00		348			
34.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,050576	19,320032		5505,00		106357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050576	19,320032		2844,00		54946			
34.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002616	0,999312		7733,00		7728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002616	0,999312		3399,00		3397			
34.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	0,999312		4745,00		4742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002616	0,999312		2379,00		2377			
34.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,382	698,00				267		
34.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,006112	997782,00				6098		
34.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,09359	2313,00				216		
34.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00191	7763690,00				14829		
34.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	38,964	322,00				12546		
34.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,079456	501,00				40		
34.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	11,0016	1293,00				14225		
34.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00382	1438,00				5		
35	**С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022 прим.**	**Кабель ПТПЖ 2х1,2**	**км**	**0,31**		**210518,00**	**--**	**65261**	**--**	**65261**	**--**	**70482**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5221	
36	**С1243-301-0701 243-301-0701 РСНБ РК 2022 прим.**	**Кабель ПТПЖ 2х0,6**	**км**	**0,072**	**68677,00**	**--**	**4945**	**--**	**4945**	**--**	**5341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1019136**	**195840**	**524916**	**259587**	**1381022**
							298380	**89583**	**--**	**102299**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**553476**				
	Материалы		Тенге				**59257**				
	Всего заработная плата		Тенге					**387963**			
		Накладные расходы	Тенге				**259587**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65046**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**878109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167**
		Сметная заработная плата	Тенге					**387963**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**465660**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**465660**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37253**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**502913**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1381022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167**
		Сметная заработная плата	Тенге					**387963**			
		РАЗДЕЛ 5. Видеонаблюдения									
37	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6285,64**	**85,72**	**6286**	**86**	**--**	**3798**	**10890**
		НР - 61%; СП - 8%			**6199,92**	**25,93**	**6200**	**26**		**807**	
37.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18 2,18	2844,00		6200				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109 0,0109							
37.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109 0,0109		7864,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109 0,0109		2379,00		26			
38	**С1248-403-0103 248-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**54936,00**	**--**	**54936**	**--**	**54936**	**--**	**59331**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4395**	
39	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**	**8138,92**	**7,54**	**32556**	**30**	**--**	**19841**	**56588**
		НР - 61%; СП - 8%			**8131,38**	**--**	**32526**	**--**		**4192**	
39.1	20466 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9103 11,6412	2794,00		32526				
39.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2507 1,0028		21,00		21			
39.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1199 0,4796		19,00		9			
40	**С1248-402-0206 248-402-0206 РСНБ РК 2022**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight**	**шт.**	**3**	**36243,00**	**--**	**108729**	**--**	**108729**	**--**	**117427**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8698	
41	С1248-402-0421 248-402-0421 СпрСЦ 01.2023	**IP видеокамера модели RVI RVi-IPC31S, объектив 2,8 ~ 12мм, 1 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	шт.	1		35428,00	--	35428	--	35428	--	38262
		СП - 8%				--	--	--	--		2834	
42	С1248-404-0301 248-404-0301 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб**	шт.	2		23783,00	--	47566	--	47566	--	51371
		СП - 8%				--	--	--	--		3805	
43	С1248-404-0202 248-404-0202 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	шт.	1		109972,00	--	109972	--	109972	--	118770
		СП - 8%				--	--	--	--		8798	
44	521-101-0401019 521-101-0401019 СпрСЦ 01.2023	**Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB**	шт.	1		7580,00	--	7580	--		--	7580
						--	--	--	--	7580	--	
45	522-101-0244002 522-101-0244002 СпрСЦ 01.2023	**Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR**	шт.	1		45110,00	--	45110	--		--	45110
						--	--	--	--	45110	--	
46	С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2022 прим.	**Импульсный блок питания PW408S-12R**	шт.	1		10572,00	--	10572	--	10572	--	11418
		СП - 8%				--	--	--	--		846	
47	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	205		1286,50	75,33	263733	15442	98992	109542	403137
		НР - 72%; СП - 8%				728,29	13,86	149299	2841		29862	
47.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3161	64,8005	2304,00		149300				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,984							
47.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19511	39,99755		228,00		9119			
47.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	0,49159		7733,00		3801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,49159		3399,00		1671			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	0,49159		4745,00		2333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,49159		2379,00		1169			
47.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048396	9,92118		19,00		189			
47.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	6,15	698,00				4293		
47.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	2,05	2011,00				4123		
47.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	51,25	300,00				15375		
47.10	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	20,5	17,00				349		
47.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	20,5	16,00				328		
47.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	10,25	1464,00				15006		
47.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	2,1525	1137,00				2447		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.14	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,105575	484006,00				51099		
47.15	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	4,469	1336,00				5971		
48	**С1243-904-0102 243-904-0102 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**205**		**225,00**	**--**	**46125**	**--**	**46125**	**--**	**49815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3690**	
49	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**205**		**179,52**	**1,64**	**36802**	**337**	**3398**	**23823**	**65475**
		НР - 72%; СП - 8%				**161,30**	**0,10**	**33067**	**21**		**4850**	
49.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0725	14,8625	2226,00		33084				
49.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	2,6404		21,00		55			
49.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,004592		7733,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,004592		3399,00		16			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,002296		4745,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,002296		2379,00		5			
49.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	5,00528		19,00		95			
49.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005376	1,10208		127,00		140			
49.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,82	1800,00				1476		
49.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,4305	1150,00				495		
49.9	308101 С	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,0246	21078,00				519		
49.10	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,328**	**2773,00**				**910**		
50	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,205**		**179621,00**	**--**	**36822**	**--**	**36822**	**--**	**39768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2946**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**842217**	**15895**	**552540**	**157004**	**1074942**
								221092	**2888**	**52690**	**75723**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**52690**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**52690**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**302575**				
	Материалы		Тенге					**98990**				
	Всего заработная плата		Тенге						**190892**			
		Накладные расходы	Тенге					**133181**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34861**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**470617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190892**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**486952**				
	Материалы		Тенге					**3399**				
	Всего заработная плата		Тенге						**33088**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**450150**				
		Накладные расходы	Тенге					**23823**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40862**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**551637**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33088**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1074944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**223980**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6008542**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1566734**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**216568**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**92661**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2194536**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**506533**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1116606**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**407565**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Слаботочные сети, Видеонаблюдение

Наименование объекта - Административное здание

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,788	2109 / --	- / --	- / -	438225
2	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,56	2187 / --	- / --	- / -	200242
3	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	97,01	1992 / --	- / --	- / -	193244
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,8005	2304 / --	- / --	- / -	149300
5	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории	чел.-ч	34,88	3515 / --	- / --	- / -	122603
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,9656	2379 / --	- / --	- / -	118868
7	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,3	2148 / --	- / --	- / -	116636
8	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории	чел.-ч	34,88	3186 / --	- / --	- / -	111128
9	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8625	2226	-	-	33084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,6412	2794 --	- --	- -	32526
11	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,3416	2379 --	- --	- -	31740
12	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0193	2609 --	- --	- -	7877
13	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	2844 --	- --	- -	6200
14	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	2304 --	- --	- -	5023
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1566734**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**682,4087**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,7883	2518,75 --	- --	- -	(92661)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1566734**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,320032	5505 --	- --	2844 54946,17	106357
17	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,490024	5291 --	- --	1992 28864,13	76667
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,515766	7733 --	- --	3399 5152,09	11721
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,99755	228 --	- --	- -	9119
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,543878	4745 --	- --	2379 3672,89	7326
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,78454	19	-	-	1820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,1156	21 --	- --	- -	1598
23	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	36,79368	28 --	- --	- -	1030
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	27,3672	13 --	- --	- -	356
25	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,490024	24 --	- --	- -	348
26	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,10208	127 --	- --	- -	140
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	7864 --	- --	2379 25,93	86
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**92661**	**216568**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
28		248-405-0311 СпрСЦ 01.2023	Сетевая карта PCI D-Link DGE53	шт.	76	8415 --	8250 --	- -	639540
29		248-202-0301 СпрСЦ 01.2023	Громкоговоритель EGA 103T	шт.	36	7518 --	7428 --	- -	270648
30	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	17	7221 --	7134 --	- -	122757
31	303474С	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972 --	108661 --	- -	109972
32	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	3	36243 --	35813 --	- -	108729
33		248-202-0404 СпрСЦ 01.2023	Усилитель трансляционный	шт.	1	106541 --	105260 --	- -	106541
34	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,535	179621 --	177381 --	- -	96097
35	308465С	243-304-0133 СпрСЦ 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,42	202291 --	198214 --	- -	84962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	750	94 --	90 --	- -	70500
37		243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель ПТПЖ 2х1,2	км	0,31	210518 --	207891 --	- -	65261
38	303464С	248-403-0103 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	54936 --	54281 --	- -	54936
39	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,105575	484006 --	480938 --	- -	51099
40	303476С	248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	2	23783 --	23500 --	- -	47566
41	273982С	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	205	225 --	222 --	- -	46125
42	308736С	248-402-0421 СпрСЦ 01.2023	IP видеокамера модели RVI RVi-IPC31S, объектив 2,8 ~ 12мм, 1 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	1	35428 --	34732 --	- -	35428
43		248-404-0402 СпрСЦ 01.2023	ADSL модем LAN-422M	шт.	1	31604 --	30982 --	- -	31604
44		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 /PJ-45/	шт.	72	400 --	396 --	- -	28800
45	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,335	1150 --	1135 --	- -	22235
46	205638С	243-301-0703 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,9	км	0,155	117575 --	116100 --	- -	18224
47	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002088	7763690 --	7609570 --	- -	16211
48	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	51,25	300 --	294 --	- -	15375
49	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10,25	1464 --	1446 --	- -	15006
50		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм /10х7/	м	155	94	90	-	14570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,0016	1293 --	1264 --	- -	14225
52	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	38,964	322 --	316 --	- -	12546
53		248-306-0303 РСНБ РК 2022	Импульсный блок питания PW408S-12R	шт.	1	10572 --	10446 --	- -	10572
54		248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П /Ограничительная коробка УК-Р/	шт.	36	281 --	277 --	- -	10116
55	275835С	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	17	504 --	498 --	- -	8568
56	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	30	281 --	277 --	- -	8430
57	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,44	1800 --	1778 --	- -	7992
58	238263С	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,18	38449 --	37568 --	- -	6921
59	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,006112	997782 --	992412 --	- -	6098
60	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,469	1336 --	1318 --	- -	5971
61		243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель ПТПЖ 2х0,6	км	0,072	68677 --	67284 --	- -	4945
62	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,776	2773 --	2738 --	- -	4925
63	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,532	698 --	694 --	- -	4559
64	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	2,05	2011 --	1969 --	- -	4123
65	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,1525	1137	1121	-	2447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
66	145990С	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,396	5631 --	5495 --	- -	2230
67	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,629	3479 --	3435 --	- -	2188
68	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,017	82079 --	80458 --	- -	1395
69	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00017	6325216 --	6199302 --	- -	1075
70	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,4	189 --	186 --	- -	643
71	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,0246	21078 --	20792 --	- -	519
72	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,5	17 --	16 --	- -	348
73	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,5	16 --	16 --	- -	328
74	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00017	1576025 --	1542334 --	- -	268
75	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,178	1425 --	1395 --	- -	254
76	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09359	2313 --	2263 --	- -	216
77	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,14	1266 --	1249 --	- -	177
78	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,17	773 --	756 --	- -	131
79	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,178	246 --	238 --	- -	44
80	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,079456	501 --	490 --	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	1,068	20 --	20 --	- -	21
82	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0007	22831 --	21696 --	- -	16
83	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	175 --	170 --	- -	12
84	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00382	1438 --	1410 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2194536**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
85		Тпрайс лист	Часовая станция	шт	1	207750 --	207750 --	- -	207750
86		Тпрайс лист	Часы электрические вторичные ВЧС-03	шт	6	25000 --	25000 --	- -	150000
87	518-102-0514 прим.	518-102-0514 РСНБ РК 2022	Switch 48 ports TP-Link TL-SF1048	шт.	1	96093 --	95402 --	- -	96093
88	522-101-0244002	522-101-0244002 СпрСЦ 01.2023	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	1	45110 --	45110 --	- -	45110
89	521-101-0401019	521-101-0401019 СпрСЦ 01.2023	Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB	шт.	1	7580 --	7580 --	- -	7580
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**506533**

Составил М.Дауиров

Наименование стройки Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Гаражы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	17659,303	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,035	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4323,612	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-1	Ремонтные работы	16658,615	--	--	16658,615	1,962	4157,349	--
2.	2-2-2	Электрооборудования и электроосвещения	1000,688	--	--	1000,688	0,073	166,263	--
		ИТОГО	**17659,303**	**--**	**--**	**17659,303**	**2,035**	**4323,612**	

Составил Дауиров М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30070'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-2'Гараж'РП'2'2-2-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	М100299=13626*
4	Р Гараж размерами 6,92х8,08м*
5	П2 Демонтажные работы*
6	П Кровля /АС-5/*
7	Е12-080101-0201(РС295913)'60,9''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
8	Е12-070101-0208(РС295913)'60,9''Стяжка. Разборка покрытия'м^2*
9	Е12-080101-0201(РС295913)'60,9''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
10	П Ведомость демонтажных работ /АС-6/*
11	Е11-460401-0801'15.0,15''Отмостка. Разборка'м^3*
12	Е11-460401-1103'3.3,3.2''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
13	Е11-460201-0802'28,85+4''Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
14	П Полы /АС-6/*
15	Е12-070101-0208(РС295913)'50,23''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м^2*
16	Е12-070101-0302(РС295913)'53,75''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
17	П Отделка /АС-6/*
18	Е11-460201-0802'113,76''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
19	Е12-120104-0502(РС295913)'50,23''Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц'м^2*
20	П2 Ремонтные работы*
21	П Кровля /АС-13/*
22	Е11-120101-1501'60,9''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
23	Е11-120101-1301(РС295715)'60,9''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
24	С1234-102-0202'60,9.0,07''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
25	Е11-120101-1402'60,9.0,13''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
26	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'60,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
27	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'60,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
28	Е11-060301-0410(РС295570)'66,99.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
29	С1214-403-0101'66,99.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
30	Е11-120101-0101(РС135512РС135518)(РС135519РС135518)(РС135836РС135839)'60,9''Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е11-120101-0106(РС295704РС135512)'60,9''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
32	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'1,88''Стены наружные простые из кирпича /Парапет/. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
33	С1214-403-0101'14,102.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
34	Е11-120101-1001'11,74''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
35	П Отмостка /АС-8/*
36	Е11-080101-0202'15.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
37	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'15.0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
38	П Ворота, 2шт. /АС-11,12/*
39	Н43=2*
40	Е11-090403-0301(РС295605)'(340,2+27,2+17,632+10,1736+259,2+23,118).0,001''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-525-0101'(340,2+259,2+23,118).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
42	С1222-525-0401'(27,2+17,632+10,1736).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
43	С1252-207-2043'20''Болт М20 с гайкой'шт.*
44	Е11-090402-0106'9,9''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
45	С1261-107-0629'4''Ручка-скоба'шт.*
46	С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
47	Е11-150403-1004'2,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
48	Н43=1*
49	П2 Наружная отделка /АС-8/*
50	Е11-130301-0107'28,85''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой'м^2*
51	Е11-150201-0101'28,85+4''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
52	Е11-150212-0202'28,85''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм'м^2 отделываемой поверхности*
53	Е11-150402-0201(РС249449)'28,85+4''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
54	П2 Внутренняя отделка /АС-8/*
55	Е11-150206-0206(РС149732РС149726)'50,23''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
56	Е11-150405-0104(РС249453)'50,23''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
57	Е11-150203-0203(РС295576РС128234)'113,76''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Е11-150206-0202(РС149732РС149726)'113,76''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
59	Е11-150206-0203(РС149732РС149726)'113,76''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
60	Е11-150405-0103(РС249453)'113,76''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	П2 Полы/АС-9,10/*
62	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'50,23.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
63	Е11-110101-0209(РС100467РС100560)'10,045''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
64	Е11-060301-0410(РС295570)'(198,41+198,41+43,344).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
65	С1214-210-0201'(198,41+198,41).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	С1214-210-0101'43,344.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	Е11-110101-4702'50,23''Полы тонкослойные защитные из полиуретановой эмали. Устройство'м^2*
68	П2 Водосточная система /АС-14/*
69	Е11-120101-2201(РС279982)(РС279984)(РС279985)'3.5+4.5''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
70	С1224-204-0106'8''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
71	С1224-204-0110'4''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
72	С1224-204-0107'16''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
73	С1224-204-0109'8''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
74	Е11-120101-2202(РС295828)'3,6.4''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
75	С1224-204-0110'24''Соединитель труб'шт.*
76	С1224-204-0103'16''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
77	Р Гараж размерами 10,6х6,0м*
78	П2 Демонтажные работы*
79	П Кровля /АС-5/*
80	Е12-080101-0201(РС295913)'78,91''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
81	Е12-070101-0208(РС295913)'78,91''Стяжка. Разборка покрытия'м^2*
82	Е12-080101-0201(РС295913)'78,91''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
83	П Ведомость демонтажных работ /АС-6/*
84	Е11-460401-0801'30,48.0,15''Отмостка. Разборка'м^3*
85	Е11-460401-1103'2,1.0,9.1+2,3.2,3.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
86	Е11-460201-0802'84,798+13,24''Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
87	П Полы /АС-6/*
88	Е12-070101-0208(РС295913)'57,23''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
89	Е12-070101-0302(РС295913)'61,24''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	П Отделка /АС-6/*
91	Е11-460201-0802'99,666''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
92	Е12-120104-0502(РС295913)'57,23''Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц'м^2*
93	П2 Ремонтные работы*
94	П Кровля /АС-13/*
95	Е11-120101-1501'78,91''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
96	Е11-120101-1301(РС295715)'78,91''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
97	С1234-102-0202'78,91.0,07''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
98	Е11-120101-1402'78,91.0,13''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
99	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'78,91''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм./20мм/ Устройство'м^2 стяжки*
100	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'78,91''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
101	Е11-060301-0410(РС295570)'86,801.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
102	С1214-403-0101'86,801.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
103	Е11-120101-0101(РС135512РС135518)(РС135519РС135518)(РС135836РС135839)'78,91''Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство'м^2 кровли*
104	Е11-120101-0106(РС295704РС135512)'78,91''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
105	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'2,528''Стены наружные простые из кирпича /Парапет/. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
106	С1214-403-0101'24,73.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
107	Е11-120101-1001'8,88''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
108	П Отмостка /АС-8/*
109	Е11-080101-0202'30,48.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
110	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'30,48.0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
111	П Ворота, 1шт. /АС-11,12/*
112	Н43=1*
113	Е11-090403-0301(РС295605)'(248,4+27,2+17,632+10,1736+186,3+23,118).0,001''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
114	С1222-525-0101'(248,4+186,3+23,118).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
115	С1222-525-0401'(27,2+17,632+10,1736).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
116	С1252-207-2043'20''Болт М20 с гайкой'шт.*
117	Е11-090402-0106'5,29''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1261-107-0629'4''Ручка-скоба'шт.*
119	С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
120	Е11-150403-1004'2,4''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
121	Н43=1*
122	П2 Наружная отделка /АС-8/*
123	Е11-130301-0107'84,798''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой'м^2*
124	Е11-150201-0101'84,798+13,24''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
125	Е11-150212-0202'84,798''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм'м^2 отделываемой поверхности*
126	Е11-150402-0201(РС249449)'84,798+13,24''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
127	П2 Внутренняя отделка /АС-8/*
128	Е11-150206-0206(РС149732РС149726)'57,23''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
129	Е11-150405-0104(РС249453)'57,23''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
130	Е11-150203-0203(РС295576РС128234)'99,666''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
131	Е11-150206-0202(РС149732РС149726)'99,666''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
132	Е11-150206-0203(РС149732РС149726)'99,666''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
133	Е11-150405-0103(РС249453)'99,666''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
134	П2 Двери /АС-8/*
135	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
136	С1223-201-0103'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
137	П2 Полы/АС-9,10/*
138	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'57,23.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
139	Е11-110101-0209(РС100467РС100560)'11,45''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
140	Е11-060301-0410(РС295570)'(226,06+226,06+46,44).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
141	С1214-210-0201'(226,06+226,06).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	С1214-210-0101'46,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	E11-110101-4702'57,23''Полы тонкослойные защитные из полиуретановой эмали. Устройство'м^2*
144	П2 Водосточная система /АС-14/*
145	E11-120101-2201(РС279982)(РС279984)(РС279985)'3.5+4.5''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
146	С1224-204-0106'8''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
147	С1224-204-0110'4''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
148	С1224-204-0107'16''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
149	С1224-204-0109'8''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
150	E11-120101-2202(РС295828)'3,6.4''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
151	С1224-204-0110'24''Соединитель труб'шт.*
152	С1224-204-0103'16''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
153	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Гаражы
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	16658,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4157,354	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,962	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Гараж размерами 6,92х8,08м										
		Демонтажные работы										
		Кровля /АС-5/										
1	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**60,9**		**316,64**	**0,30**	**19283**	**18**	**--**	**13871**	**35806**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,34**	**--**	**19265**	**--**		**2652**	
1.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1898	11,55882	1667,00		19269				
1.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	0,5576		33,00		18			
2	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжка. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**60,9**		**3511,94**	**1097,48**	**213877**	**66837**	**--**	**129414**	**370754**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**147041**	**32701**		**27463**	
2.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	73,81689	1992,00		147043				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	13,94							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	1,194858		3201,00		3825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	1,194858		1992,00		2380			
2.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	12,745152		4782,00		60947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	12,745152		2379,00		30321			
2.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	25,490304		81,00		2065			
3	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**60,9**		**316,64**	**0,30**	**19283**	**18**	**--**	**13871**	**35806**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,34**	**--**	**19265**	**--**		**2652**	
3.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1898	11,55882	1667,00		19269				
3.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	0,5576		33,00		18			
Ведомость демонтажных работ /АС-6/												
4	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Отмостка. Разборка**	**$м^3$**	**2,25**		**31374,94**	**12514,25**	**70594**	**28157**	**--**	**47028**	**127031**
		НР - 84%; СП - 8%				**18860,69**	**6021,72**	**42437**	**13549**		**9410**	
4.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,624	19,404	2187,00		42437				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5312	5,6952							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5312	5,6952		4782,00		27234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5312	5,6952		2379,00		13549			
4.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0624	11,3904		81,00		923			
5	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**19,8**		**2109,97**	**277,49**	**41777**	**5494**	**--**	**33350**	**81137**
		НР - 84%; СП - 8%				**1832,48**	**172,68**	**36283**	**3419**		**6010**	
5.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0209	20,21382	1795,00		36284				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	1,7167							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	1,716422		3201,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	1,716422		1992,00		3419			
6	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**32,85**		**426,06**	**--**	**13996**	**--**	**--**	**11757**	**27813**
		НР - 84%; СП - 8%				**426,06**	**--**	**13996**	**--**		**2060**	
6.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	8,39646	1667,00		13997				
Полы /АС-6/												
7	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**50,23**		**3511,94**	**1097,48**	**176405**	**55127**	**--**	**106740**	**305796**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**121278**	**26972**		**22652**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	60,883783	1992,00		121280				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	11,4976							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	0,985513		3201,00		3155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	0,985513		1992,00		1963			
7.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	10,512134		4782,00		50269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	10,512134		2379,00		25008			
7.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	21,024269		81,00		1703			
8	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**53,75**		**259,47**	**--**	**13947**	**--**	**--**	**10042**	**25907**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**13947**	**--**		**1919**	
8.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	8,368875	1667,00		13951				
		Отделка /АС-6/										
9	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**113,76**		**426,06**	**--**	**48469**	**--**	**--**	**40714**	**96318**
		НР - 84%; СП - 8%				**426,06**	**--**	**48469**	**--**		**7135**	
9.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	29,077056	1667,00		48471				
10	**Е12-120104-0502 1212-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц**	**$м^2$**	**50,23**		**405,20**	**--**	**20353**	**--**	**--**	**14654**	**37808**
		НР - 72%; СП - 8%				**405,20**	**--**	**20353**	**--**		**2801**	
10.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2431	12,210913	1667,00		20356				
		Ремонтные работы										
		Кровля /АС-13/										
11	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,9**		**1959,23**	**43,88**	**119317**	**2672**	**92287**	**22872**	**153564**
		НР - 92%; СП - 8%				**399,97**	**8,26**	**24358**	**503**		**11375**	
11.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1736	10,57224	2304,00		24358				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,1888							
11.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001232	0,075029		9715,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	0,075029		2379,00		178			
11.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020272	1,234565		1013,00		1251			
11.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000784	0,047746		7733,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,047746		3399,00		162			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,068208		4745,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,068208		2379,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	66,99	310,00				20767		
11.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	119,364	279,00				33303		
11.9	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,015225	174612,00				2658		
11.10	**315956 С**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,03654**	**973152,00**				**35559**		
12	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**60,9**		**1678,57**	**94,73**	**102225**	**5769**	**71184**	**24683**	**137061**
		НР - 92%; СП - 8%				**414,97**	**25,58**	**25272**	**1558**		**10153**	
12.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2083	12,68547	1992,00		25269				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,5907							
12.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004144	0,25237		9715,00		2452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,25237		2379,00		600			
12.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020608	1,255027		1013,00		1271			
12.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002352	0,143237		7733,00		1108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	0,143237		3399,00		487			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003248	0,197803		4745,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003248	0,197803		2379,00		471			
12.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	122,409	279,00				34152		
12.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,015225	174612,00				2658		
12.9	**315956 С**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,035322**	**973152,00**				**34374**		
13	**С1234-102-0202 234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**4,263**		**44158,00**	**--**	**188246**	**--**	**188246**	**--**	**203306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15060**	
14	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**7,917**		**22337,85**	**3243,39**	**176849**	**25678**	**111114**	**43451**	**237924**
		НР - 92%; СП - 8%				**5059,68**	**905,92**	**40057**	**7172**		**17624**	
14.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0352	24,029678	1667,00		40057				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3808	3,0148							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1344	1,064045		9715,00		10337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	1,064045		2379,00		2531			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2464	1,950749		7864,00		15341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	1,950749		2379,00		4641			
14.5	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,03	8,15451	13626,00				111113		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**60,9**		**1115,23**	**191,79**	**67918**	**11680**	**28608**	**28315**	**103932**
		НР - 92%; СП - 8%				**453,69**	**51,69**	**27630**	**3148**		**7698**	
15.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2722	16,57698	1667,00		27634				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0217	1,3215							
15.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	1,609709		258,00		415			
15.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	0,463814		9715,00		4506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,463814		2379,00		1103			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	0,859421		7864,00		6758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	0,859421		2379,00		2045			
15.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	1,86354	4141,00				7717		
15.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0153	0,93177	21446,00				19983		
15.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,044	2,6796	310,00				831		
15.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	2,34465	33,00				77		
16	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**60,9**		**132,02**	**14,25**	**8040**	**868**	**6660**	**695**	**9433**
		НР - 92%; СП - 8%				**8,40**	**4,00**	**512**	**244**		**699**	
16.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005	0,3045	1667,00		508				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1035							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00056	0,034104		9715,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,034104		2379,00		81			
16.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00112	0,068208		7864,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,068208		2379,00		162			
16.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0051	0,31059	21446,00				6661		
17	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,06699**		**30131,73**	**2554,92**	**2019**	**171**	**12**	**1743**	**4063**
		НР - 91%; СП - 8%				**27400,13**	**1195,29**	**1836**	**80**		**301**	
17.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,992	0,870334	2109,00		1836				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,0285							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	0,012005		7733,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	0,012005		3399,00		41			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	0,016506		4745,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	0,016506		2379,00		39			
17.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,018757	631,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06699**		**405165,00**	**--**	**27142**	**--**	**27142**	**--**	**29313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2171**	
19	**Е11-120101-0101 1112-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**60,9**		**1601,92**	**107,68**	**97557**	**6558**	**68055**	**21883**	**128995**
		НР - 92%; СП - 8%				**376,75**	**13,82**	**22944**	**842**		**9555**	
19.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1635	9,95715	2304,00		22941				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,3289							
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002688	0,163699		9715,00		1590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002688	0,163699		2379,00		389			
19.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06496	3,956064		1013,00		4007			
19.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	0,061387		7733,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001008	0,061387		3399,00		209			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00168	0,102312		4745,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,102312		2379,00		243			
19.7	135518 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	3,41	207,669	121,00				25128		
19.8	135839 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	7,12	433,608	99,00				42927		
20	**Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**$м^2$ кровли**	**60,9**		**691,88**	**14,12**	**42135**	**860**	**28703**	**11825**	**58277**
		НР - 92%; СП - 8%				**206,44**	**4,61**	**12572**	**281**		**4317**	
20.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0896	5,45664	2304,00		12572				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1096							
20.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000896	0,054566		9715,00		530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	0,054566		2379,00		130			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	0,020462		7733,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000336	0,020462		3399,00		70			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,034104		4745,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,034104		2379,00		81			
20.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,03136	1,909824		5,00		10			
20.7	135525 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	1,15	70,035	406,00				28434		
20.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,034	2,0706	130,00				269		
21	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены наружные простые из кирпича /Парапет/. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**1,88**		**59184,16**	**5013,82**	**111266**	**9426**	**77679**	**24966**	**147131**
		НР - 93%; СП - 8%				**12851,37**	**1428,16**	**24161**	**2685**		**10899**	
21.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0936	11,455968	2109,00		24161				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6003	1,1286							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,42784	0,804339		9806,00		7887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42784	0,804339		2379,00		1914			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17248	0,324262		4745,00		1539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17248	0,324262		2379,00		771			
21.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,4512	19029,00				8586		
21.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,7144**	**96712,00**				**69091**		
21.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	0,08272	33,00				3		
22	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,014102**		**405165,00**	**--**	**5714**	**--**	**5714**	**--**	**6171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**457**	
23	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11,74**		**5533,39**	**25,48**	**64962**	**299**	**39204**	**23500**	**95539**
		НР - 92%; СП - 8%				**2168,57**	**7,19**	**25459**	**84**		**7077**	
23.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0886	12,780164	1992,00		25458				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0352							
23.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	0,026298		9715,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,026298		2379,00		63			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,009204		4745,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,009204		2379,00		22			
23.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	1,4088	698,00				983		
23.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,4696	490,00				230		
23.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,066918	567715,00				37990		
Отмостка /АС-8/												
24	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,5**		**11903,00**	**3188,60**	**17855**	**4783**	**10463**	**4492**	**24134**
		НР - 93%; СП - 8%				**1739,30**	**1480,48**	**2609**	**2221**		**1788**	
24.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,952	1,428	1827,00		2609				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	0,9072							
24.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5152	0,7728		4782,00		3696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5152	0,7728		2379,00		1838			
24.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	1,5456		17,00		26			
24.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	0,1344		7895,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0896	0,1344		2844,00		382			
24.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	1,725	6061,00				10455		
24.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,225	33,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,75**		**27906,63**	**1978,36**	**20930**	**1483**	**17557**	**2050**	**24818**
		НР - 91%; СП - 8%				**2520,50**	**483,07**	**1890**	**362**		**1838**	
25.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	1,134	1667,00		1890				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2031	0,1523							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,1512		9715,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,1512		2379,00		360			
25.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,4032		24,00		10			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,001092		4745,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,001092		2379,00		3			
25.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,765	21210,00				16226		
25.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0015	33,00				0		
25.8	**316000 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,1875**	**7094,00**				**1330**		
				Ворота, 2шт. /АС-11,12/								
26	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**1,3550472**		**284322,00**	**130494,32**	**385270**	**176826**	**50299**	**134794**	**561669**
		НР - 69%; СП - 8%				**116708,26**	**27459,47**	**158145**	**37209**		**41605**	
26.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,368	62,830829	2517,00		158145				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8704	12,0198							
26.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,008	20,336548		367,00		7464			
26.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1008	0,136589		34,00		5			
26.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2016	0,273178		13,00		4			
26.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,392	0,531178		8345,00		4433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392	0,531178		2844,00		1511			
26.7	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3808	0,516002		33,00		17			
26.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1904	0,258001		38,00		10			
26.9	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1008	0,136589		110,00		15			
26.10	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,2512	3,050482		194,00		592			
26.11	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,182118		7733,00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	0,182118		3399,00		619			
26.12	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,288354		4745,00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2128	0,288354		2379,00		686			
26.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5088	3,399542		88,00		299			
26.14	3113 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	4,0656	5,50908		29263,00		161212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,1312	11,01816		3121,50		34393			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.15	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,025339	11164,00				283		
26.16	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,035231	1032818,00				36387		
26.17	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,001396	139715,00				195		
26.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	2,642342	459,00				1213		
26.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,799478	130,00				104		
26.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000136	2453940,00				333		
26.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,031166	289955,00				9037		
26.22	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00042	628768,00				264		
26.23	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000813	738689,00				601		
26.24	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,040651	2172,00				88		
26.25	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,002629	678203,00				1783		
26.26	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01355	836,00				11		
27	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,245036**		**1041284,00**	**--**	**1296436**	**--**	**1296436**	**--**	**1400151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103715**	
28	**С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,1100112**		**1041212,00**	**--**	**114545**	**--**	**114545**	**--**	**123709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9164**	
29	**С1252-207-2043 252-207-2043 СпрСЦ 01.2023**	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**40**		**1141,00**	**--**	**45640**	**--**	**45640**	**--**	**49291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3651**	
30	**Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**$м^2$**	**19,8**		**22777,38**	**1842,19**	**450992**	**36475**	**400172**	**16351**	**504731**
		НР - 69%; СП - 8%				**724,51**	**472,32**	**14345**	**9352**		**37388**	
30.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3199	6,33402	2265,00		14347				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1482	2,9344							
30.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,076944	1,523491		6460,00		9842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076944	1,523491		2379,00		3624			
30.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,009632	0,190714		13,00		2			
30.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,071232	1,410394		16379,00		23101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071232	1,410394		4061,00		5728			
30.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003584	0,070963		21,00		1			
30.7	3421 С	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,062272	1,232986		2862,00		3529			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.8	271899 С	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1	19,8	17917,00				354757		
30.9	281880 С	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0,72	14,256	135,00				1925		
30.10	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,88	17,424	2496,00				43490		
31	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**8**		**1090,00**	**--**	**8720**	**--**	**8720**	**--**	**9418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**698**	
32	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**2**		**4844,00**	**--**	**9688**	**--**	**9688**	**--**	**10463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**775**	
33	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5,6**		**1646,20**	**1,85**	**9219**	**10**	**1122**	**6474**	**16949**
		НР - 80%; СП - 8%				**1444,15**	**0,97**	**8087**	**5**		**1255**	
33.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6848	3,83488	2109,00		8088				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0022							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,000594		3201,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000594		1992,00		1			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,001781		4745,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,001781		2379,00		4			
33.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1512	986,00				149		
33.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,3776	692,00				953		
33.7	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,003**	**0,0168**	**1117,00**				**19**		
		Наружная отделка /АС-8/										
34	**Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	**$м^2$**	**28,85**		**869,12**	**3,55**	**25074**	**102**	**22433**	**1772**	**28994**
		НР - 69%; СП - 8%				**88,02**	**1,01**	**2539**	**29**		**2148**	
34.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,031	0,89435	2844,00		2544				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0115							
34.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,003058		33,00		0			
34.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,003058		7864,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,003058		2379,00		7			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,009174		4745,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,009174		2379,00		22			
34.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	0,198776		175,00		35			
34.7	249521 С	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,348	10,0398	1865,00				18724		
34.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000174	0,00502	738689,00				3708		
35	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**32,85**		**2087,49**	**56,37**	**68574**	**1852**	**16107**	**41824**	**119229**
		НР - 80%; СП - 8%				**1540,78**	**50,68**	**50615**	**1665**		**8832**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6477	21,276945	2379,00		50618				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	0,8344							
35.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00954	0,313389		98,00		31			
35.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02544	0,835704		2179,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02544	0,835704		1992,00		1665			
35.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	0,620865	25938,00				16104		
35.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,114975	33,00				4		
36	**Е11-150212-0202 1115-0212-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**28,85**		**3633,27**	**16,39**	**104820**	**473**	**62687**	**33514**	**149401**
		НР - 80%; СП - 8%				**1444,02**	**8,07**	**41660**	**233**		**11067**	
36.1	20179 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5439	15,691515	2655,00		41661				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0981							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,011766	0,339449		13,00		4			
36.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004346	0,125382		33,00		4			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	0,097859		4745,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003392	0,097859		2379,00		233			
36.6	102708 С	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	3	86,55	668,00				57815		
36.7	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	5,193	938,00				4871		
36.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00057	0,016445	33,00				1		
37	**Е11-150402-0201 1115-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**32,85**		**1192,68**	**6,12**	**39180**	**202**	**28567**	**8408**	**51395**
		НР - 80%; СП - 8%				**316,92**	**3,03**	**10411**	**100**		**3807**	
37.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1399	4,595715	2265,00		10409				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0427							
37.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002544	0,08357		33,00		3			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	0,041785		4745,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,041785		2379,00		99			
37.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000047	0,001544	7512,00				12		
37.6	149231 С	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,004928	2976452,00				14666		
37.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,003285	612933,00				2013		
37.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	19,3815	605,00				11726		
37.9	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0041**	**0,134685**	**1117,00**				**150**		
		Внутренняя отделка /АС-8/										
38	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**50,23**		**1728,83**	**11,25**	**86839**	**565**	**19596**	**53525**	**151593**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**1327,46**	**4,54**	**66678**	**228**		**11229**	
38.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5861	29,439803	2265,00		66681				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0904							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	0,037271		3201,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,037271		1992,00		74			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	0,026622		7733,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,026622		3399,00		90			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	0,026622		4745,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,026622		2379,00		63			
38.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014522	0,72944		156,00		114			
38.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,25575	398,00				500		
38.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	207,09829	84,00				17396		
38.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,065299	112,00				7		
38.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	5,87691	288,00				1693		
39	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**50,23**		**1386,68**	**8,73**	**69653**	**438**	**13175**	**45011**	**123837**
		НР - 80%; СП - 8%				**1115,67**	**4,46**	**56040**	**224**		**9173**	
39.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5194	26,089462	2148,00		56040				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0954							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,010649		3201,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,010649		1992,00		21			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	0,08519		4745,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,08519		2379,00		203			
39.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,034659	325091,00				11267		
39.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,155713**	**1117,00**				**174**		
39.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,421932**	**4108,00**				**1733**		
40	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**113,76**		**2493,61**	**139,05**	**283673**	**15819**	**62260**	**175121**	**495498**
		НР - 80%; СП - 8%				**1807,26**	**116,98**	**205594**	**13308**		**36704**	
40.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7844	89,233344	2304,00		205594				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0587	6,6777							
40.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04982	5,667523		2219,00		12576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04982	5,667523		1992,00		11290			
40.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	1,012919		3201,00		3242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008904	1,012919		1992,00		2018			
40.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	2,127312	25938,00				55178		
40.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,006826	22831,00				156		
40.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,136512	836,00				114		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.8	**315944 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,0554**	**6,302304**	**1081,00**				**6813**		
41	**Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**113,76**		**1120,12**	**7,19**	**127425**	**818**	**44379**	**66046**	**208949**
		НР - 80%; СП - 8%				**722,82**	**2,89**	**82228**	**329**		**15478**	
41.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3305	37,59768	2187,00		82226				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1365							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,060293		3201,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,060293		1992,00		120			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,036176		7733,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,036176		3399,00		123			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,036176		4745,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,036176		2379,00		86			
41.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	1,109388		156,00		173			
41.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,844	398,00				1132		
41.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	469,03248	84,00				39399		
41.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0012	0,136512	112,00				15		
41.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	13,30992	288,00				3833		
42	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**113,76**		**919,12**	**7,19**	**104559**	**818**	**31244**	**58261**	**175846**
		НР - 80%; СП - 8%				**637,28**	**2,89**	**72497**	**329**		**13026**	
42.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2914	33,149664	2187,00		72498				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1365							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,060293		3201,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,060293		1992,00		120			
42.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,036176		7733,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,036176		3399,00		123			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,036176		4745,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,036176		2379,00		86			
42.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	1,109388		156,00		173			
42.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,844	398,00				1132		
42.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2,749	312,72624	84,00				26269		
42.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	0,091008	112,00				10		
42.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	13,30992	288,00				3833		
43	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**113,76**		**1138,98**	**8,22**	**129570**	**935**	**27618**	**81195**	**227627**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**887,98**	**4,20**	**101017**	**478**		**16862**	
43.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	47,028384	2148,00		101017				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2048							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,024117		3201,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,024117		1992,00		48			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	0,180878		4745,00		858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,180878		2379,00		430			
43.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,071669	325091,00				23299		
43.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,352656**	**1117,00**				**394**		
43.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,955584**	**4108,00**				**3926**		
		Полы/АС-9,10/										
44	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,023**		**34539,78**	**12,21**	**173493**	**61**	**137829**	**33467**	**223517**
		НР - 94%; СП - 8%				**7088,03**	**--**	**35603**	**--**		**16557**	
44.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	19,487231	1827,00		35603				
44.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	2,555702		24,00		61			
44.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,55713	4141,00				6448		
44.4	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	5,12346	21210,00				108669		
44.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,005023	82079,00				412		
44.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	10,046	2214,00				22242		
44.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	1,75805	33,00				58		
45	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**10,045**		**38626,92**	**12,21**	**388007**	**123**	**316685**	**66927**	**491329**
		НР - 94%; СП - 8%				**7088,03**	**--**	**71199**	**--**		**36395**	
45.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	38,970582	1827,00		71199				
45.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	5,110896		24,00		123			
45.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	3,11395	4141,00				12895		
45.4	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	10,2459	25217,00				258371		
45.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,010045	82079,00				824		
45.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	20,09	2214,00				44479		
45.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	3,51575	33,00				116		
46	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,440164**		**30131,73**	**2554,92**	**13263**	**1124**	**78**	**11454**	**26694**
		НР - 91%; СП - 8%				**27400,13**	**1195,29**	**12061**	**526**		**1977**	
46.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,992	5,718611	2109,00		12061				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,1873							
46.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	0,078877		7733,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	0,078877		3399,00		268			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	0,108456		4745,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	0,108456		2379,00		258			
46.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,123246	631,00				78		
47	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,39682**		**340965,00**	**--**	**135302**	**--**	**135302**	**--**	**146126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10824**	
48	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,043344**		**365918,00**	**--**	**15860**	**--**	**15860**	**--**	**17129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1269**	
49	**Е11-110101-4702 1111-0101-4702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы тонкослойные защитные из полиуретановой эмали. Устройство**	**$м^2$**	**50,23**		**3519,94**	**9,03**	**176807**	**454**	**132211**	**41505**	**235777**
		НР - 94%; СП - 8%				**878,79**	**0,25**	**44142**	**13**		**17465**	
49.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4167	20,930841	2109,00		44143				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
49.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,090736	4,557669		60,00		273			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,005324		4745,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,005324		2379,00		13			
49.5	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,024168	1,213959		127,00		154			
49.6	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,000636	0,031946		27,00		1			
49.7	279882 С	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,325	16,32475	4593,00				74980		
49.8	282954 С	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	0,225	11,30175	5064,00				57232		
		Водосточная система /АС-14/										
50	**Е11-120101-2201 1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**35**		**4049,49**	**6,88**	**141732**	**241**	**85946**	**51187**	**208353**
		НР - 92%; СП - 8%				**1587,00**	**2,66**	**55545**	**93**		**15434**	
50.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7256	25,396	2187,00		55541				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0385							
50.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054656	1,91296		21,00		40			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,0392		4745,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0392		2379,00		93			
50.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,022176	0,77616		19,00		15			
50.6	279976 С	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	35	1067,00				37345		
50.7	279986 С	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	80,5	421,00				33891		
50.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	11,62	1266,00				14711		
51	**С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**8**		**2242,00**	**--**	**17936**	**--**	**17936**	**--**	**19371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1435**	
52	**С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022**	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**4**		**1236,00**	**--**	**4944**	**--**	**4944**	**--**	**5340**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
53	С1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	шт.	16		1913,00	--	30608	--	30608	--	33057
		СП - 8%				--	--	--	--		2449	
54	С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	шт.	8		641,00	--	5128	--	5128	--	5538
		СП - 8%				--	--	--	--		410	
55	Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	м водосточной трубы	14,4		3075,52	6,86	44287	99	34199	9229	57797
		НР - 92%; СП - 8%				693,68	2,93	9989	42		4281	
55.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3172	4,56768	2187,00		9990				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0173							
55.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001232	0,017741		4745,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	0,017741		2379,00		42			
55.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053312	0,767693		19,00		15			
55.5	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	1,9872	1609,00				3197		
55.6	279977 С	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	14,4	1257,00				18101		
55.7	279978 С	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	4,32	1446,00				6247		
55.8	279979 С	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	2,016	751,00				1514		
55.9	279987 С	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	8,64	595,00				5141		
56	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	**Соединитель труб**	шт.	24		1236,00	--	29664	--	29664	--	32037
		СП - 8%				--	--	--	--		2373	
57	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	шт.	16		1446,00	--	23136	--	23136	--	24987
		СП - 8%				--	--	--	--		1851	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**6250203**	**463333**	**3996842**	**1567981**	**8443639**
								1790029	**159984**	**--**	**625459**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5413941**				
Материалы			Тенге					**1587665**				
Всего заработная плата			Тенге						**1730962**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1958709**				
		Накладные расходы	Тенге					**1416836**				
		Сметная прибыль	Тенге					**546466**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**7377243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**834**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1730962**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**836262**				
Материалы			Тенге					**450470**				
Всего заработная плата			Тенге						**219051**			
		Накладные расходы	Тенге					**151145**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78993**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**1066400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**219051**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8443643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**918**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1950013**			
		РАЗДЕЛ 2. Гараж размерами 10,6х6,0м										
		Демонтажные работы										
		Кровля /АС-5/										
58	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**78,91**		**316,64**	**0,30**	**24986**	**24**	**--**	**17973**	**46395**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,34**	**--**	**24962**	**--**		**3437**	
58.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1898	14,977118	1667,00		24967				
58.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	0,7225		33,00		24			
59	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжка. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**78,91**		**3511,94**	**1097,48**	**277127**	**86603**	**--**	**167685**	**480398**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**190525**	**42372**		**35585**	
59.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	95,646811	1992,00		190528				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	18,0625							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	1,548214		3201,00		4956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	1,548214		1992,00		3084			
59.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	16,514285		4782,00		78971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	16,514285		2379,00		39287			
59.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	33,02857		81,00		2675			
60	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**78,91**		**316,64**	**0,30**	**24986**	**24**	**--**	**17973**	**46395**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,34**	**--**	**24962**	**--**		**3437**	
60.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1898	14,977118	1667,00		24967				
60.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	0,7225		33,00		24			
		Ведомость демонтажных работ /АС-6/										
61	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Отмостка. Разборка**	**$м^3$**	**4,572**		**31374,94**	**12514,25**	**143446**	**57215**	**--**	**95560**	**258127**
		НР - 84%; СП - 8%				**18860,69**	**6021,72**	**86231**	**27531**		**19121**	
61.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,624	39,428928	2187,00		86231				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5312	11,5726							
61.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5312	11,572646		4782,00		55340			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5312	11,572646		2379,00		27531			
61.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0624	23,145293		81,00		1875			
62	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**7,18**		**2109,97**	**277,49**	**15150**	**1993**	**--**	**12093**	**29423**
		НР - 84%; СП - 8%				**1832,48**	**172,68**	**13157**	**1240**		**2179**	
62.1	20370 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0209	7,330062	1795,00		13157				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	0,6225							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	0,62242		3201,00		1992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	0,62242		1992,00		1240			
63	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**98,038**		**426,06**	**--**	**41770**	**--**	**--**	**35087**	**83006**
		НР - 84%; СП - 8%				**426,06**	**--**	**41770**	**--**		**6149**	
63.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	25,058513	1667,00		41773				
		Полы /АС-6/										
64	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**57,23**		**3511,94**	**1097,48**	**200988**	**62809**	**--**	**121615**	**348411**
		НР - 72%; СП - 8%				**2414,46**	**536,96**	**138180**	**30730**		**25808**	
64.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2121	69,368483	1992,00		138182				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	13,0999							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	1,122853		3201,00		3594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	1,122853		1992,00		2237			
64.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20928	11,977094		4782,00		57274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	11,977094		2379,00		28494			
64.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	23,954189		81,00		1940			
65	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**61,24**		**259,47**	**--**	**15890**	**--**	**--**	**11441**	**29517**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,47**	**--**	**15890**	**--**		**2186**	
65.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	9,535068	1667,00		15895				
		Отделка /АС-6/										
66	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**99,666**		**426,06**	**--**	**42464**	**--**	**--**	**35669**	**84385**
		НР - 84%; СП - 8%				**426,06**	**--**	**42464**	**--**		**6251**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	25,47463	1667,00		42466				
67	**Е12-120104-0502 1212-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Потолок. Очистка вручную от набелов с лестниц**	**$м^2$**	**57,23**		**405,20**	**--**	**23190**	**--**	**--**	**16696**	**43077**
		НР - 72%; СП - 8%				**405,20**	**--**	**23190**	**--**		**3191**	
67.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2431	13,912613	1667,00		23192				
		Ремонтные работы										
		Кровля /АС-13/										
68	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**78,91**		**1959,23**	**43,88**	**154603**	**3463**	**119578**	**29636**	**198978**
		НР - 92%; СП - 8%				**399,97**	**8,26**	**31562**	**652**		**14739**	
68.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1736	13,698776	2304,00		31562				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,2446							
68.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001232	0,097217		9715,00		944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	0,097217		2379,00		231			
68.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020272	1,599664		1013,00		1620			
68.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000784	0,061865		7733,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,061865		3399,00		210			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,088379		4745,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,088379		2379,00		210			
68.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	86,801	310,00				26908		
68.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	154,6636	279,00				43151		
68.9	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,019727	174612,00				3445		
68.10	**315956 С**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,047346**	**973152,00**				**46075**		
69	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**78,91**		**1678,57**	**94,73**	**132456**	**7476**	**92235**	**31983**	**177594**
		НР - 92%; СП - 8%				**414,97**	**25,58**	**32745**	**2019**		**13155**	
69.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2083	16,436953	1992,00		32742				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,7654							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004144	0,327003		9715,00		3177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004144	0,327003		2379,00		778			
69.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020608	1,626177		1013,00		1647			
69.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002352	0,185596		7733,00		1435			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002352	0,185596		3399,00		631			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003248	0,2563		4745,00		1216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003248	0,2563		2379,00		610			
69.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	158,6091	279,00				44252		
69.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,019727	174612,00				3445		
69.9	**315956 С**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,045768**	**973152,00**				**44539**		
70	**С1234-102-0202 234-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3**	**м^3**	**5,5237**		**44158,00**	**--**	**243916**	**--**	**243916**	**--**	**263429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19513**	
71	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м^3 утеплителя**	**10,2583**		**22337,85**	**3243,39**	**229148**	**33271**	**143973**	**56301**	**308285**
		НР - 92%; СП - 8%				**5059,68**	**905,92**	**51904**	**9293**		**22836**	
71.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0352	31,135992	1667,00		51904				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3808	3,9064							
71.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1344	1,378716		9715,00		13394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	1,378716		2379,00		3280			
71.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2464	2,527645		7864,00		19877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	2,527645		2379,00		6013			
71.5	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	1,03	10,566049	13626,00				143973		
72	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм./20мм/ Устройство**	**м^2 стяжки**	**78,91**		**1115,23**	**191,79**	**88003**	**15134**	**37068**	**36689**	**134667**
		НР - 92%; СП - 8%				**453,69**	**51,69**	**35801**	**4079**		**9975**	
72.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2722	21,479302	1667,00		35806				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0217	1,7123							
72.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	2,085749		258,00		538			
72.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	0,600979		9715,00		5839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007616	0,600979		2379,00		1430			
72.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	1,113578		7864,00		8757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014112	1,113578		2379,00		2649			
72.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	2,414646	4141,00				9999		
72.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0153	1,207323	21446,00				25892		
72.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,044	3,47204	310,00				1076		
72.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	3,038035	33,00				100		
73	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**78,91**		**132,02**	**14,25**	**10418**	**1125**	**8630**	**900**	**12223**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**8,40**	**4,00**	**663**	**316**		**905**	
73.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005	0,39455	1667,00		658				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1341							
73.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00056	0,04419		9715,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,04419		2379,00		105			
73.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00112	0,088379		7864,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,088379		2379,00		210			
73.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0051	0,402441	21446,00				8631		
74	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,086801**	**30131,73**	**2554,92**	**2615**	**222**	**15**	**2259**	**5264**
		НР - 91%; СП - 8%				**27400,13**	**1195,29**	**2378**	**104**		**390**	
74.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,992	1,127719	2109,00		2378				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,0369							
74.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	0,015555		7733,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	0,015555		3399,00		53			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	0,021388		4745,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	0,021388		2379,00		51			
74.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,024304	631,00				15		
75	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,086801**	**405165,00**	**--**	**35169**	**--**	**35169**	**--**	**37982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2813**	
76	**Е11-120101-0101 1112-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство**	**$м^2$ кровли**		**78,91**	**1601,92**	**107,68**	**126408**	**8497**	**88182**	**28354**	**167143**
		НР - 92%; СП - 8%				**376,75**	**13,82**	**29729**	**1091**		**12381**	
76.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1635	12,901785	2304,00		29726				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,4261							
76.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002688	0,21211		9715,00		2061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002688	0,21211		2379,00		505			
76.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06496	5,125994		1013,00		5193			
76.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	0,079541		7733,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001008	0,079541		3399,00		270			
76.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00168	0,132569		4745,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,132569		2379,00		315			
76.7	135518 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	3,41	269,0831	121,00				32559		
76.8	135839 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	7,12	561,8392	99,00				55622		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**$м^2$ кровли**	**78,91**		**691,88**	**14,12**	**54596**	**1114**	**37192**	**15322**	**75511**
		НР - 92%; СП - 8%				**206,44**	**4,61**	**16290**	**364**		**5593**	
77.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0896	7,070336	2304,00		16290				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,142							
77.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000896	0,070703		9715,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	0,070703		2379,00		168			
77.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	0,026514		7733,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000336	0,026514		3399,00		90			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,04419		4745,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,04419		2379,00		105			
77.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,03136	2,474618		5,00		12			
77.7	135525 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	1,15	90,7465	406,00				36843		
77.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,034	2,68294	130,00				349		
78	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены наружные простые из кирпича /Парапет/. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**2,528**		**59184,16**	**5013,82**	**149618**	**12675**	**104455**	**33572**	**197845**
		НР - 93%; СП - 8%				**12851,37**	**1428,16**	**32488**	**3610**		**14655**	
78.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0936	15,404621	2109,00		32488				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6003	1,5176							
78.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,42784	1,08158		9806,00		10606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42784	1,08158		2379,00		2573			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17248	0,436029		4745,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17248	0,436029		2379,00		1037			
78.5	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,60672	19029,00				11545		
78.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,96064**	**96712,00**				**92905**		
78.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	0,111232	33,00				4		
79	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02473**		**405165,00**	**--**	**10020**	**--**	**10020**	**--**	**10822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	
80	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,88**		**5533,39**	**25,48**	**49137**	**226**	**29654**	**17775**	**72265**
		НР - 92%; СП - 8%				**2168,57**	**7,19**	**19257**	**64**		**5353**	
80.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0886	9,666768	1992,00		19256				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0266							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	0,019891		9715,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,019891		2379,00		47			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,006962		4745,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,006962		2379,00		17			
80.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	1,0656	698,00				744		
80.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,3552	490,00				174		
80.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,050616	567715,00				28735		
Отмостка /АС-8/												
81	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**3,048**		**11903,00**	**3188,60**	**36280**	**9719**	**21260**	**9127**	**49040**
		НР - 93%; СП - 8%				**1739,30**	**1480,48**	**5301**	**4513**		**3633**	
81.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,952	2,901696	1827,00		5301				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	1,8434							
81.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,5152	1,57033		4782,00		7509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5152	1,57033		2379,00		3736			
81.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	3,140659		17,00		53			
81.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	0,273101		7895,00		2156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0896	0,273101		2844,00		777			
81.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	3,5052	6061,00				21245		
81.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,4572	33,00				15		
82	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**1,524**		**27906,63**	**1978,36**	**42530**	**3015**	**35674**	**4165**	**50431**
		НР - 91%; СП - 8%				**2520,50**	**483,07**	**3841**	**736**		**3736**	
82.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	2,304288	1667,00		3841				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2031	0,3095							
82.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	0,307238		9715,00		2985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,307238		2379,00		731			
82.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	0,819302		24,00		20			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,002219		4745,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,002219		2379,00		5			
82.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	1,55448	21210,00				32971		
82.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,003048	33,00				0		
82.8	**316000 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,25**	**0,381**	**7094,00**				**2703**		
Ворота, 1шт. /АС-11,12/												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5128236**		**284322,00**	**130494,32**	**145807**	**66921**	**19035**	**51014**	**212566**
		НР - 69%; СП - 8%				**116708,26**	**27459,47**	**59851**	**14082**		**15746**	
83.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,368	23,778605	2517,00		59851				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8704	4,549							
83.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,008	7,696457		367,00		2825			
83.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1008	0,051693		34,00		2			
83.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2016	0,103385		13,00		1			
83.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,392	0,201027		8345,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392	0,201027		2844,00		572			
83.7	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3808	0,195283		33,00		6			
83.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1904	0,097642		38,00		4			
83.9	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1008	0,051693		110,00		6			
83.10	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,2512	1,154468		194,00		224			
83.11	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,068923		7733,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	0,068923		3399,00		234			
83.12	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,109129		4745,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2128	0,109129		2379,00		260			
83.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5088	1,286572		88,00		113			
83.14	3113 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	4,0656	2,084936		29263,00		61011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,1312	4,169872		3121,50		13016			
83.15	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00959	11164,00				107		
83.16	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,013333	1032818,00				13771		
83.17	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000528	139715,00				74		
83.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	1,000006	459,00				459		
83.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,302566	130,00				39		
83.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000051	2453940,00				126		
83.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,011795	289955,00				3420		
83.22	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000159	628768,00				100		
83.23	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000308	738689,00				227		
83.24	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,015385	2172,00				33		
83.25	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000995	678203,00				675		
83.26	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005128	836,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,457818**		**1041284,00**	**--**	**476719**	**--**	**476719**	**--**	**514856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38137**	
85	**С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0550056**		**1041212,00**	**--**	**57272**	**--**	**57272**	**--**	**61854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4582**	
86	**С1252-207-2043 252-207-2043 СпрСЦ 01.2023**	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**20**		**1141,00**	**--**	**22820**	**--**	**22820**	**--**	**24646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1826**	
87	**Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**$м^2$**	**5,29**		**22777,38**	**1842,19**	**120492**	**9746**	**106913**	**4369**	**134849**
		НР - 69%; СП - 8%				**724,51**	**472,32**	**3833**	**2499**		**9989**	
87.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3199	1,692271	2265,00		3833				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1482	0,784							
87.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,076944	0,407034		6460,00		2629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076944	0,407034		2379,00		968			
87.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,009632	0,050953		13,00		1			
87.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,071232	0,376817		16379,00		6172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071232	0,376817		4061,00		1530			
87.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003584	0,018959		21,00		0			
87.7	3421 С	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,062272	0,329419		2862,00		943			
87.8	271899 С	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1	5,29	17917,00				94781		
87.9	281880 С	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0,72	3,8088	135,00				514		
87.10	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,88	4,6552	2496,00				11619		
88	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**4**		**1090,00**	**--**	**4360**	**--**	**4360**	**--**	**4709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**349**	
89	**С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**		**4844,00**	**--**	**4844**	**--**	**4844**	**--**	**5232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**388**	
90	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,4**		**1646,20**	**1,85**	**3951**	**4**	**481**	**2775**	**7264**
		НР - 80%; СП - 8%				**1444,15**	**0,97**	**3466**	**2**		**538**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6848	1,64352	2109,00		3466				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,000254		3201,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000254		1992,00		1			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,000763		4745,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,000763		2379,00		2			
90.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0648	986,00				64		
90.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,5904	692,00				409		
90.7	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,003**	**0,0072**	**1117,00**				**8**		
		Наружная отделка /АС-8/										
91	**Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	**$м^2$**	**84,798**		**869,12**	**3,55**	**73700**	**301**	**65935**	**5209**	**85222**
		НР - 69%; СП - 8%				**88,02**	**1,01**	**7464**	**86**		**6312**	
91.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,031	2,628738	2844,00		7476				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0339							
91.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,008989		33,00		0			
91.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,008989		7864,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,008989		2379,00		21			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,026966		4745,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,026966		2379,00		64			
91.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	0,584258		175,00		102			
91.7	249521 С	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,348	29,509704	1865,00				55036		
91.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000174	0,014755	738689,00				10899		
92	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**98,038**		**2087,49**	**56,37**	**204653**	**5527**	**48071**	**124819**	**355830**
		НР - 80%; СП - 8%				**1540,78**	**50,68**	**151055**	**4969**		**26358**	
92.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6477	63,499213	2379,00		151065				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	2,4902							
92.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00954	0,935283		98,00		92			
92.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02544	2,494087		2179,00		5435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02544	2,494087		1992,00		4968			
92.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	1,852918	25938,00				48061		
92.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,343133	33,00				11		
93	**Е11-150212-0202 1115-0212-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**84,798**		**3633,27**	**16,39**	**308094**	**1390**	**184254**	**98507**	**439130**
		НР - 80%; СП - 8%				**1444,02**	**8,07**	**122450**	**684**		**32529**	
93.1	20179 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5439	46,121632	2655,00		122453				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2883							
93.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,011766	0,997733		13,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004346	0,368532		33,00		12			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	0,287635		4745,00		1365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003392	0,287635		2379,00		684			
93.6	102708 С	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	3	254,394	668,00				169935		
93.7	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	15,26364	938,00				14317		
93.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00057	0,048335	33,00				2		
94	**Е11-150402-0201 1115-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**98,038**		**1192,68**	**6,12**	**116928**	**600**	**85258**	**25094**	**153383**
		НР - 80%; СП - 8%				**316,92**	**3,03**	**31070**	**297**		**11362**	
94.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1399	13,715516	2265,00		31066				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1274							
94.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002544	0,249409		33,00		8			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	0,124704		4745,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,124704		2379,00		297			
94.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000047	0,004608	7512,00				35		
94.6	149231 С	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,014706	2976452,00				43771		
94.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,009804	612933,00				6009		
94.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	57,84242	605,00				34995		
94.9	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0041**	**0,401956**	**1117,00**				**449**		
		Внутренняя отделка /АС-8/										
95	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**57,23**		**1728,83**	**11,25**	**98941**	**644**	**22326**	**60984**	**172719**
		НР - 80%; СП - 8%				**1327,46**	**4,54**	**75971**	**260**		**12794**	
95.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5861	33,542503	2265,00		75974				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,103							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	0,042465		3201,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,042465		1992,00		85			
95.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	0,030332		7733,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,030332		3399,00		103			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	0,030332		4745,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,030332		2379,00		72			
95.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014522	0,831094		156,00		130			
95.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,43075	398,00				569		
95.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	235,95929	84,00				19821		
95.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,074399	112,00				8		
95.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	6,69591	288,00				1928		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**57,23**		**1386,68**	**8,73**	**79360**	**499**	**15011**	**51284**	**141095**
		НР - 80%; СП - 8%				**1115,67**	**4,46**	**63850**	**255**		**10451**	
96.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5194	29,725262	2148,00		63850				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1087							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,012133		3201,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,012133		1992,00		24			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	0,097062		4745,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,097062		2379,00		231			
96.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,039489	325091,00				12837		
96.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,177413**	**1117,00**				**198**		
96.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,480732**	**4108,00**				**1975**		
97	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**99,666**		**2493,61**	**139,05**	**248528**	**13859**	**54547**	**153425**	**434109**
		НР - 80%; СП - 8%				**1807,26**	**116,98**	**180122**	**11659**		**32156**	
97.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7844	78,17801	2304,00		180122				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0587	5,8504							
97.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04982	4,96536		2219,00		11018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04982	4,96536		1992,00		9891			
97.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	0,887426		3201,00		2841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008904	0,887426		1992,00		1768			
97.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	1,863754	25938,00				48342		
97.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00598	22831,00				137		
97.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,119599	836,00				100		
97.8	**315944 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,0554**	**5,521496**	**1081,00**				**5969**		
98	**Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**99,666**		**1120,12**	**7,19**	**111638**	**717**	**38880**	**57863**	**183062**
		НР - 80%; СП - 8%				**722,82**	**2,89**	**72041**	**288**		**13561**	
98.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3305	32,939613	2187,00		72039				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1196							
98.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,052823		3201,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,052823		1992,00		105			
98.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,031694		7733,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,031694		3399,00		108			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,031694		4745,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,031694		2379,00		75			
98.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,971943		156,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,49165	398,00				992		
98.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	4,123	410,922918	84,00				34518		
98.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	0,119599	112,00				13		
98.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	11,660922	288,00				3358		
99	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**99,666**		**919,12**	**7,19**	**91605**	**717**	**27373**	**51043**	**154060**
		НР - 80%; СП - 8%				**637,28**	**2,89**	**63515**	**288**		**11412**	
99.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2914	29,042672	2187,00		63516				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1196							
99.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,052823		3201,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,052823		1992,00		105			
99.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,031694		7733,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,031694		3399,00		108			
99.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,031694		4745,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,031694		2379,00		75			
99.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	0,971943		156,00		152			
99.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,49165	398,00				992		
99.8	149726 С	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2,749	273,981834	84,00				23014		
99.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,079733	112,00				9		
99.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	11,660922	288,00				3358		
100	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**99,666**		**1138,98**	**8,22**	**113518**	**820**	**24197**	**71136**	**199426**
		НР - 80%; СП - 8%				**887,98**	**4,20**	**88501**	**419**		**14772**	
100.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	41,201924	2148,00		88502				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1794							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,021129		3201,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,021129		1992,00		42			
100.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	0,158469		4745,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,158469		2379,00		377			
100.5	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,06279	325091,00				20412		
100.6	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,308965**	**1117,00**				**345**		
100.7	**315998 С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,837194**	**4108,00**				**3439**		
		Двери /АС-8/										
101	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**1,89**		**3509,28**	**144,94**	**6633**	**274**	**2085**	**3963**	**11444**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				**2261,13**	**68,83**	**4274**	**130**		**848**	
101.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0923	2,064447	2070,00		4273				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,0535							
101.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,176512	0,333608		13,00		4			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00224	0,004234		3201,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,004234		1992,00		8			
101.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,053424	0,100971		21,00		2			
101.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,004234		7733,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,004234		3399,00		14			
101.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023856	0,045088		4745,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023856	0,045088		2379,00		107			
101.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,045696	0,086365		84,00		7			
101.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,00189	137328,00				260		
101.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,01323	836,00				11		
101.11	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052	0,09828	1099,00				108		
101.12	**316029 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,24**	**0,4536**	**3762,00**				**1706**		
102	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1,89**		**11755,00**	**--**	**22217**	**--**	**22217**	**--**	**23994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1777**	
		Полы/АС-9,10/										
103	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,723**		**34539,78**	**12,21**	**197671**	**70**	**157036**	**38131**	**254666**
		НР - 94%; СП - 8%				**7088,03**	**--**	**40565**	**--**		**18864**	
103.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	22,202951	1827,00		40565				
103.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	2,911862		24,00		70			
103.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,77413	4141,00				7347		
103.4	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	5,83746	21210,00				123813		
103.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,005723	82079,00				470		
103.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	11,446	2214,00				25341		
103.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	2,00305	33,00				66		
104	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**11,45**		**38626,92**	**12,21**	**442278**	**140**	**360980**	**76288**	**560052**
		НР - 94%; СП - 8%				**7088,03**	**--**	**81158**	**--**		**41485**	
104.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	44,42142	1827,00		81158				
104.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	5,82576		24,00		140			
104.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	3,5495	4141,00				14698		
104.4	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	11,679	25217,00				294509		
104.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,01145	82079,00				940		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	22,9	2214,00				50701		
104.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	4,0075	33,00				132		
105	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,49856**		**30131,73**	**2554,92**	**15022**	**1274**	**87**	**12973**	**30235**
		НР - 91%; СП - 8%				**27400,13**	**1195,29**	**13661**	**596**		**2240**	
105.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,992	6,477292	2109,00		13661				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,2122							
105.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	0,089342		7733,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1792	0,089342		3399,00		304			
105.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	0,122845		4745,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2464	0,122845		2379,00		292			
105.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,139597	631,00				88		
106	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,45212**		**340965,00**	**--**	**154157**	**--**	**154157**	**--**	**166490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12333**	
107	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04644**		**365918,00**	**--**	**16993**	**--**	**16993**	**--**	**18352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1359**	
108	**Е11-110101-4702 1111-0101-4702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы тонкослойные защитные из полиуретановой эмали. Устройство**	**$м^2$**	**57,23**		**3519,94**	**9,03**	**201446**	**516**	**150637**	**47289**	**268634**
		НР - 94%; СП - 8%				**878,79**	**0,25**	**50293**	**14**		**19899**	
108.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4167	23,847741	2109,00		50295				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0057							
108.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,090736	5,192821		60,00		312			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,006066		4745,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,006066		2379,00		14			
108.5	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,024168	1,383135		127,00		176			
108.6	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,000636	0,036398		27,00		1			
108.7	279882 С	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	0,325	18,59975	4593,00				85429		
108.8	282954 С	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	0,225	12,87675	5064,00				65208		
		Водосточная система /АС-14/										
109	**Е11-120101-2201 1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**35**		**4049,49**	**6,88**	**141732**	**241**	**85946**	**51187**	**208353**
		НР - 92%; СП - 8%				**1587,00**	**2,66**	**55545**	**93**		**15434**	
109.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7256	25,396	2187,00		55541				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0385							
109.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054656	1,91296		21,00		40			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,0392		4745,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0392		2379,00		93			
109.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,022176	0,77616		19,00		15			
109.6	279976 С	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	35	1067,00				37345		
109.7	279986 С	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	80,5	421,00				33891		
109.8	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	11,62	1266,00				14711		
110	**С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**8**		**2242,00**	**--**	**17936**	**--**	**17936**	**--**	**19371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1435**	
111	**С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022**	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**4**		**1236,00**	**--**	**4944**	**--**	**4944**	**--**	**5340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
112	**С1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022**	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**16**		**1913,00**	**--**	**30608**	**--**	**30608**	**--**	**33057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2449**	
113	**С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022**	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**8**		**641,00**	**--**	**5128**	**--**	**5128**	**--**	**5538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
114	**Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**14,4**		**3075,52**	**6,86**	**44287**	**99**	**34199**	**9229**	**57797**
		НР - 92%; СП - 8%				**693,68**	**2,93**	**9989**	**42**		**4281**	
114.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3172	4,56768	2187,00		9990				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0173							
114.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001232	0,017741		4745,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	0,017741		2379,00		42			
114.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053312	0,767693		19,00		15			
114.5	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	1,9872	1609,00				3197		
114.6	279977 С	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	14,4	1257,00				18101		
114.7	279978 С	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	4,32	1446,00				6247		
114.8	279979 С	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	2,016	751,00				1514		
114.9	279987 С	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	8,64	595,00				5141		
115	**С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022**	**Соединитель труб**	**шт.**	**24**		**1236,00**	**--**	**29664**	**--**	**29664**	**--**	**32037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2373**	
116	**С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022**	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**16**		**1446,00**	**--**	**23136**	**--**	**23136**	**--**	**24987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1851**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**5811996**	**408964**	**3361070**	**1794457**	**8214972**
								2041964	**165377**	**--**	**608519**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5545697**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**2075219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2127076**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1159903**				
		Накладные расходы	Тенге				**1739074**				
		Сметная прибыль	Тенге				**582784**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7867555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1012**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2127076**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**266299**				
	Материалы		Тенге				**125950**				
	Всего заработная плата		Тенге					**80265**			
		Накладные расходы	Тенге				**55383**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25735**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**347417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80265**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8214972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1044**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2207341**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16658615**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3831993**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**872297**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**325361**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7357916**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3362438**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1233978**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Гараж

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	299,715967	1992 / --	- / --	- / -	597034
2	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,0682814	2304 / --	- / --	- / -	523165
3	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,6569894	2187 / --	- / --	- / -	421341
4	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,0450324	2148 / --	- / --	- / -	309409
5	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,0821836	1827 / --	- / --	- / -	228525
6	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,60943325	2517 / --	- / --	- / -	217996
7	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,7761576	2379 / --	- / --	- / -	201682
8	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,2935372	2265 / --	- / --	- / -	184130
9	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,8131472	2655	-	-	164114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	97,099345	1667	-	-	161865
						--	--	-	
11	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,92100256	1667	-	-	156566
						--	--	-	
12	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	88,0066584	1667	-	-	146707
						--	--	-	
13	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	58,832928	2187	-	-	128668
						--	--	-	
14	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,256982	2109	-	-	105992
						--	--	-	
15	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,569355	1992	-	-	102726
						--	--	-	
16	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,05454368	2109	-	-	86584
						--	--	-	
17	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,543882	1795	-	-	49441
						--	--	-	
18	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,026291	2265	-	-	18180
						--	--	-	
19	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,523088	2844	-	-	10020
						--	--	-	
20	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,329696	1827	-	-	7910
						--	--	-	
21	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,438288	1667	-	-	5732
						--	--	-	
22	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,064447	2070	-	-	4273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3831993**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1832,7272**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	133,7962218	2431,73 --	- --	- -	(325356)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3831993**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	71,3596416	4782 --	- --	2379 169764,59	341242
25	3113С	314-104-0105 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	7,59401553	29263 --	- --	6243 47409,44	222224
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,62002653	7864 --	- --	2379 15749,04	52060
27	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,34317168	9715 --	- --	2379 12711,41	51909
28	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,46970105	3201 --	- --	1992 18863,64	30313
29	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,78721088	16379 --	- --	4061 7257,86	29273
30	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	10,63288332	2219 --	- --	1992 21180,7	23594
31	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,88591872	9806 --	- --	2379 4486,6	18493
32	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,845632	4745 --	- --	2379 9148,76	18248
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,7974904	1013 --	- --	- -	14990
34	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,93052496	6460	-	2379	12471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4592,72	
35	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	138,033024	81 --	- --	- -	11181
36	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	28,03300497	367 --	- --	- -	10288
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,27009566	7733 --	- --	3399 4317,06	9822
38	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	3,32979072	2179 --	- --	1992 6632,94	7256
39	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,73220535	8345 --	- --	2844 2082,39	6110
40	3421С	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	1,56240448	2862 --	- --	- -	4472
41	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4075008	7895 --	- --	2844 1158,93	3217
42	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,69545792	258 --	- --	- -	953
43	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,72319482	156 --	- --	- -	893
44	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,20495075	194 --	- --	- -	816
45	1020С	313-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,75049056	60 --	- --	- -	585
46	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,6267232	24 --	- --	- -	423
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,68611427	88 --	- --	- -	412
48	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,59709328	127 --	- --	- -	330
49	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,78303472	175	-	-	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,11042589	33 --	- --	- -	136
51	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,24867152	98 --	- --	- -	122
52	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,01681392	21 --	- --	- -	84
53	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,6862592	17 --	- --	- -	80
54	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0877056	19 --	- --	- -	59
55	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,28901969	13 --	- --	- -	30
56	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,3844416	5 --	- --	- -	22
57	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,18828138	110 --	- --	- -	21
58	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3556426	38 --	- --	- -	14
59	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,08636544	84 --	- --	- -	7
60	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,18828138	34 --	- --	- -	6
61	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,06834456	27 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**325361**	**872297**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
62	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,702854	1041284 --	1034730 --	- -	1773155
63	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,9249	25217	22348	-	552880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	25,09	17917 --	17771 --	- -	449538
65	139693С	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	9,7867	44158 --	42905 --	- -	432161
66	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,84894	340965 --	338537 --	- -	289459
67	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,2804	21210 --	18404 --	- -	281677
68	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,720559	13626 --	- --	- -	255086
69	102708С	212-402-0202 РСНБ РК 2022	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	340,944	668 --	656 --	- -	227751
70	131034С	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1650168	1041212 --	1034657 --	- -	171817
71	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,4648494	25938 --	23057 --	- -	167685
72	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,67504	96712 --	90402 --	- -	161996
73	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1649758	973152 --	960519 --	- -	160547
74	149726С	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	1909,721052	84 --	80 --	- -	160417
75	279882С	236-202-0101 РСНБ РК 2022	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	34,9245	4593 --	4535 --	- -	160408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	555,0457	279 --	267 --	- -	154858
77	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	64,482	2214 --	2137 --	- -	142763
78	282954С	233-301-0106 РСНБ РК 2022	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	24,1785	5064 --	5001 --	- -	122440
79	135839С	235-201-0604 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	995,4472	99 --	93 --	- -	98549
80	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,192623	405165 --	402288 --	- -	78044
81	279976С	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	70	1067 --	1049 --	- -	74690
82	249521С	236-201-0805 РСНБ РК 2022	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	39,549504	1865 --	1840 --	- -	73760
83	314824С	252-207-2043 СпрСЦ 01.2023	Болт М20 с гайкой	шт.	60	1141 --	1116 --	- -	68460
84	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,20860578	325091 --	318136 --	- -	67816
85	279986С	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	161	421 --	416 --	- -	67781
86	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,117534	567715 --	564272 --	- -	66726
87	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	160,7815	406 --	394 --	- -	65277
88	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	32	1913 --	1889 --	- -	61216
89	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,852124	21446 --	18842 --	- -	61167
90		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель труб	шт.	48	1236 --	1220 --	- -	59328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,272896	4141 --	- --	- -	59104
92	279978С	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	40,64	1446 --	1428 --	- -	58765
93	149231С	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0196332	2976452 --	2938058 --	- -	58437
94	135518С	235-101-0201 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	476,7521	121 --	118 --	- -	57687
95	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	22,0792	2496 --	2464 --	- -	55110
96	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04856464	1032818 --	1026301 --	- -	50158
97	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	159,94264	310 --	303 --	- -	49582
98	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	77,22392	605 --	590 --	- -	46720
99	279977С	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	28,8	1257 --	1235 --	- -	36202
100	279981С	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	16	2242 --	2215 --	- -	35872
101	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,089784	365918 --	363379 --	- -	32854
102	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,2302	6061 --	- --	- -	31700
103	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	23,24	1266 --	1249 --	- -	29422
104	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	11755 --	11506 --	- -	22217
105	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,05792	19029	16463	-	20131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	147832С	261-107-0864 РСНБ РК 2022	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	20,45664	938 --	917 --	- -	19188
107	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	62,514504	288 --	281 --	- -	18004
108	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02089547	738689 --	726830 --	- -	15435
109	271955С	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	3	4844 --	4784 --	- -	14532
110		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба	шт.	12	1090 --	1067 --	- -	13080
111	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	11,8238004	1081 --	1071 --	- -	12782
112	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04296103	289955 --	282039 --	- -	12457
113	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,069905	174612 --	167243 --	- -	12206
114	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,6954424	4108 --	4059 --	- -	11073
115	279987С	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	17,28	595 --	588 --	- -	10282
116	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	16	641 --	633 --	- -	10256
117	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	8	1236 --	1220 --	- -	9888
118	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0130888	612933 --	602566 --	- -	8023
119	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,9744	1609 --	1588 --	- -	6395
120	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	13,3578	398	388	-	5316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5685	7094 --	7006 --	- -	4033
122	279979С	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,032	751 --	741 --	- -	3028
123	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,032241	82079 --	80458 --	- -	2646
124	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00362367	678203 --	674264 --	- -	2458
125	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	18,0648	135 --	133 --	- -	2439
126	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,5553874	1117 --	1102 --	- -	1737
127	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,4744	698 --	694 --	- -	1727
128	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	3762 --	3716 --	- -	1706
129	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,64234806	459 --	435 --	- -	1672
130	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,968	692 --	681 --	- -	1362
131	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,85558377	130 --	127 --	- -	761
132	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	18,07062236	33 --	33 --	- -	596
133	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018679	2453940 --	2403915 --	- -	458
134	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,8248	490 --	482 --	- -	404
135	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03492918	11164	11113	-	390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
136	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00057904	628768 --	618213 --	- -	364
137	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01280556	22831 --	21696 --	- -	292
138	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00192391	139715 --	137411 --	- -	269
139	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	137328 --	135151 --	- -	260
140	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28801991	836 --	824 --	- -	241
141	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,216	986 --	964 --	- -	213
142	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3059042	631 --	627 --	- -	193
143	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,05603613	2172 --	2162 --	- -	122
144	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1099 --	1084 --	- -	108
145	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,56655	112 --	112 --	- -	63
146	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00615174	7512 --	7255 --	- -	46
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7357916**

Составил М.Дауиров

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30080'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Ш2+РБ''18.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК '70-2022'2-2'Гараж'РП'2'2-2-2'Электрооборудования и электроосвещения'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Р Гараж размерами 6,92х8,08м*
4	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	Ц13-080303-0601'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7	С1247-204-0736'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
9	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10	Е11-210401-0101'6+2''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
11	С1247-104-0112 прим.'6''Светильник светодиодный типа ДСП44-76-005, IP65'шт.*
12	С1247-102-0135 прим.'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16'шт.*
13	С1248-306-0301 прим.'2''Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED'шт.*
14	П2 Электроустановочные изделия*
15	Е11-210202-0202(РС296168)'2+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
16	С1247-214-0408'2''Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44'шт.*
17	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
18	С1247-202-0603'4''Коробка ответвительная У195'шт.*
19	С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт*
20	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
22	П2 Кабельные изделия*
23	Е11-210101-0201(РС296009)'73''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0302'73''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25	Е11-210201-0103(РС296127)'73''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
26	С1243-107-0301'0,008''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
27	С1243-107-0501'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
28	С1243-107-0502'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
29	Р Гараж размерами 10,6х6,0м*
30	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
31	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	Ц13-080303-0601'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-204-0736'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
35	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
36	Е11-210401-0101'6+2''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
37	С1247-104-0112 прим.'6''Светильник светодиодный типа ДСП44-76-005, IP65'шт.*
38	С1247-102-0135 прим.'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16'шт.*
39	С1248-306-0301 прим.'2''Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED'шт.*
40	П2 Электроустановочные изделия*
41	Е11-210202-0202(РС296168)'1+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
42	С1247-214-0408'1''Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44'шт.*
43	С1247-212-0204'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
44	С1247-202-0603'3''Коробка ответвительная У195'шт.*
45	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт*
46	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
48	П2 Кабельные изделия*
49	Е11-210101-0201(РС296009)'63''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
50	С1241-207-0302'63''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
51	Е11-210201-0103(РС296127)'63''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
52	С1243-107-0301'0,006''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
53	С1243-107-0501'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
54	С1243-107-0502'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
55	К'М.Дауиров*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Гараж
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудования и электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	1000,688	тыс.тенге
Сметная заработная плата	166,263	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Гараж размерами 6,92х8,08м												
1	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**10661,73**	**198,81**	**10662**	**199**	**3719**	**4919**	**16827**
		НР - 72%; СП - 8%				**6743,82**	**88,01**	**6744**	**88**		**1246**	
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,927	2,927	2304,00		6744				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0305	0,0305							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	0,0224		228,00		5			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		7733,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		3399,00		52			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		4745,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		2379,00		36			
1.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
1.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
1.10	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
1.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
1.13	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	525637,00				1051		
1.14	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
2	**С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**6762,00**	**--**	**6762**	**--**	**6762**	**--**	**7303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
3	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**5375,01**	**32,87**	**16125**	**99**	**8364**	**5516**	**23373**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**7662**	**--**		**1731**	
3.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	3,27	2343,00		7662				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,1308		13,00		2			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,4251		228,00		97			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	1054349,00				3163		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000147	1528659,00				225		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	594,00				25		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	939,00				17		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	401,00				1		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1416,00				4		
3.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	1464,00				4392		
3.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	246,00				4		
3.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,21	1137,00				239		
3.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1438,00				86		
3.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	768895,00				83		
3.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,036**	**3479,00**				**125**		
4	**С1247-204-0736 247-204-0736 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1329,00**	**--**	**1329**	**--**	**1329**	**--**	**1435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
5	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**		**3880,00**	**--**	**3880**	**--**	**3880**	**--**	**4190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**310**	
6	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**542,00**	**--**	**542**	**--**	**542**	**--**	**585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
7	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**8**		**1078,03**	**6,99**	**8624**	**56**	**863**	**5566**	**15325**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**963,09**	**3,24**	**7705**	**26**		**1135**	
7.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4327	3,4616	2226,00		7706				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0088							
7.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00056	0,00448		7733,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,00448		3399,00		15			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,00448		4745,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,00448		2379,00		11			
7.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	22831,00				6		
7.6	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	0,816	607,00				495		
7.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	0,1632	1800,00				294		
7.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0031**	**0,0248**	**2773,00**				**69**		
8	**С1247-104-0112 247-104-0112 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник светодиодный типа ДСП44-76-005, IP65**	**шт.**	**6**		**16477,00**	**--**	**98862**	**--**	**98862**	**--**	**106771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7909**	
9	**С1247-102-0135 247-102-0135 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16**	**шт.**	**2**		**34205,00**	**--**	**68410**	**--**	**68410**	**--**	**73883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5473**	
10	**С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED**	**шт.**	**2**		**25752,00**	**--**	**51504**	**--**	**51504**	**--**	**55624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4120**	
		Электроустановочные изделия										
11	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**		**461,23**	**0,51**	**2767**	**3**	**91**	**1926**	**5068**
		НР - 72%; СП - 8%				**445,55**	**0,24**	**2673**	**1**		**375**	
11.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2074	1,2444	2148,00		2673				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
11.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00056	0,00336		21,00		0			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000101	0,000605		4745,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000101	0,000605		2379,00		1			
11.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001008	0,006048		19,00		0			
11.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,1224	594,00				73		
11.7	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0011**	**0,0066**	**2773,00**				**18**		
12	**С1247-214-0408 247-214-0408 РСНБ РК 2022**	**Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44**	**шт.**	**2**		**1338,00**	**--**	**2676**	**--**	**2676**	**--**	**2890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**		**434,00**	**--**	**1736**	**--**	**1736**	**--**	**1875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
14	**С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная У195**	**шт.**	**4**		**109,00**	**--**	**436**	**--**	**436**	**--**	**471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
15	**С1247-104-2502 247-104-2502 СпрСЦ 01.2023**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт**	**2**		**7781,00**	**--**	**15562**	**--**	**15562**	**--**	**16807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1245**	
16	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**2992,85**	**275,70**	**5986**	**551**	**48**	**4060**	**10850**
		НР - 72%; СП - 8%				**2693,39**	**125,96**	**5387**	**252**		**804**	
16.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	2,18	2471,00		5387				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	0,0872							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	0,5668		13,00		7			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	0,0436		7733,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,0436		3399,00		148			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,0436		4745,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,0436		2379,00		104			
16.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	594,00				48		
17	**С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**		**15189,00**	**--**	**30378**	**--**	**30378**	**--**	**32808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2430**	
		Кабельные изделия										
18	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**73**		**636,13**	**4,40**	**46437**	**321**	**1192**	**32354**	**85095**
		НР - 72%; СП - 8%				**615,40**	**0,17**	**44924**	**12**		**6304**	
18.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2865	20,9145	2148,00		44924				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0073							
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024976	1,823248		21,00		38			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,002453		7733,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,002453		3399,00		8			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,001635		4745,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001635		2379,00		4			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047264	3,450272		19,00		66			
18.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03584	2,61632		73,00		191			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	70,81	12,00				850		
18.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,297402	1150,00				342		
19	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**73**		**55,00**	**--**	**4015**	**--**	**4015**	**--**	**4336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	
20	**Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**73**		**203,68**	**1,78**	**14869**	**130**	**1235**	**9732**	**26569**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,99**	**0,17**	**13504**	**12**		**1968**	
20.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0831	6,0663	2226,00		13504				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0073							
20.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	0,94024		21,00		20			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,002453		7733,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,002453		3399,00		8			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,001635		4745,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001635		2379,00		4			
20.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	1,782368		19,00		34			
20.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005376	0,392448		127,00		50			
20.8	242686 С	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,00876	23823,00				209		
20.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,292	1800,00				526		
20.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,1533	1150,00				176		
20.11	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,1168**	**2773,00**				**324**		
21	**С1243-107-0301 243-107-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,008**		**257126,00**	**--**	**2057**	**--**	**2057**	**--**	**2222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
22	**С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,035**		**406276,00**	**--**	**14220**	**--**	**14220**	**--**	**15358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
23	**С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,03**		**588168,00**	**--**	**17645**	**--**	**17645**	**--**	**19057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1412**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**425484**	**1359**	**335526**	**64073**	**528722**
								88599	**391**	**--**	**39164**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**22111**				
Материалы			Тенге					**8413**				
Всего заработная плата			Тенге						**13301**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					9576				
		Сметная прибыль	Тенге					2535				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					34222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						13301			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					403373				
	Материалы		Тенге					7100				
	Всего заработная плата		Тенге						75689			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					320014				
		Накладные расходы	Тенге					54497				
		Сметная прибыль	Тенге					36629				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					494499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						75689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					528721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						88990			
		РАЗДЕЛ 2. Гараж размерами 10,6х6,0м										
24	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**10661,73**	**198,81**	**10662**	**199**	**3719**	**4919**	**16827**
		НР - 72%; СП - 8%				**6743,82**	**88,01**	**6744**	**88**		**1246**	
24.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,927	2,927	2304,00		6744				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0305	0,0305							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		13,00		4			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	0,0224		228,00		5			
24.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		7733,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		3399,00		52			
24.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		4745,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		2379,00		36			
24.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
24.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
24.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
24.10	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
24.11	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
24.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
24.13	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	525637,00				1051		
24.14	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
25	**С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**6762,00**	**--**	**6762**	**--**	**6762**	**--**	**7303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**5375,01**	**32,87**	**16125**	**99**	**8364**	**5516**	**23373**
		НР - 72%; СП - 8%				**2553,87**	**--**	**7662**	**--**		**1731**	
26.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	3,27	2343,00		7662				
26.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,1308		13,00		2			
26.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,4251		228,00		97			
26.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	1054349,00				3163		
26.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000147	1528659,00				225		
26.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	594,00				25		
26.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	939,00				17		
26.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	401,00				1		
26.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1416,00				4		
26.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	1464,00				4392		
26.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	246,00				4		
26.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,21	1137,00				239		
26.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1438,00				86		
26.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	768895,00				83		
26.15	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,036**	**3479,00**				**125**		
27	**С1247-204-0736 247-204-0736 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1329,00**	**--**	**1329**	**--**	**1329**	**--**	**1435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
28	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**		**3880,00**	**--**	**3880**	**--**	**3880**	**--**	**4190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**310**	
29	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**542,00**	**--**	**542**	**--**	**542**	**--**	**585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
30	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**8**		**1078,03**	**6,99**	**8624**	**56**	**863**	**5566**	**15325**
		НР - 72%; СП - 8%				**963,09**	**3,24**	**7705**	**26**		**1135**	
30.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4327	3,4616	2226,00		7706				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0088							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00056	0,00448		7733,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,00448		3399,00		15			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,00448		4745,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,00448		2379,00		11			
30.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	22831,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.6	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	0,816	607,00				495		
30.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	0,1632	1800,00				294		
30.8	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0031**	**0,0248**	**2773,00**				**69**		
31	**С1247-104-0112 247-104-0112 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник светодиодный типа ДСП44-76-005, IP65**	**шт.**	**6**		**16477,00**	**--**	**98862**	**--**	**98862**	**--**	**106771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7909**	
32	**С1247-102-0135 247-102-0135 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16**	**шт.**	**2**		**34205,00**	**--**	**68410**	**--**	**68410**	**--**	**73883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5473**	
33	**С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED**	**шт.**	**2**		**25752,00**	**--**	**51504**	**--**	**51504**	**--**	**55624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4120**	
		Электроустановочные изделия										
34	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**4**		**461,23**	**0,51**	**1845**	**2**	**61**	**1284**	**3379**
		НР - 72%; СП - 8%				**445,55**	**0,24**	**1782**	**1**		**250**	
34.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2074	0,8296	2148,00		1782				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
34.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00056	0,00224		21,00		0			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000101	0,000403		4745,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000101	0,000403		2379,00		1			
34.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001008	0,004032		19,00		0			
34.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0816	594,00				48		
34.7	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0011**	**0,0044**	**2773,00**				**12**		
35	**С1247-214-0408 247-214-0408 РСНБ РК 2022**	**Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44**	**шт.**	**1**		**1338,00**	**--**	**1338**	**--**	**1338**	**--**	**1445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
36	**С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**3**		**434,00**	**--**	**1302**	**--**	**1302**	**--**	**1406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
37	**С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная У195**	**шт.**	**3**		**109,00**	**--**	**327**	**--**	**327**	**--**	**353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
38	**С1247-104-2502 247-104-2502 СпрСЦ 01.2023**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт**	**1**		**7781,00**	**--**	**7781**	**--**	**7781**	**--**	**8403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**622**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2992,85**	**275,70**	**2993**	**276**	**24**	**2030**	**5425**
		НР - 72%; СП - 8%				**2693,39**	**125,96**	**2693**	**126**		**402**	
39.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	2471,00		2693				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	0,0436							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	0,2834		13,00		4			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	0,0218		7733,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,0218		3399,00		74			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,0218		4745,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,0218		2379,00		52			
39.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	594,00				24		
40	**С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**		**15189,00**	**--**	**15189**	**--**	**15189**	**--**	**16404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1215**	
		Кабельные изделия										
41	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**63**		**636,13**	**4,40**	**40076**	**277**	**1029**	**27922**	**73438**
		НР - 72%; СП - 8%				**615,40**	**0,17**	**38770**	**11**		**5440**	
41.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2865	18,0495	2148,00		38770				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0063							
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024976	1,573488		21,00		33			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,002117		7733,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,002117		3399,00		7			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,001411		4745,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001411		2379,00		3			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047264	2,977632		19,00		57			
41.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03584	2,25792		73,00		165			
41.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	61,11	12,00				733		
41.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,256662	1150,00				295		
42	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**63**		**55,00**	**--**	**3465**	**--**	**3465**	**--**	**3742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
43	**Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**63**		**203,68**	**1,78**	**12832**	**112**	**1066**	**8399**	**22930**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,99**	**0,17**	**11654**	**11**		**1698**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0831	5,2353	2226,00		11654				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0063							
43.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	0,81144		21,00		17			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,002117		7733,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000034	0,002117		3399,00		7			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,001411		4745,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001411		2379,00		3			
43.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	1,538208		19,00		29			
43.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005376	0,338688		127,00		43			
43.8	242686 С	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,00756	23823,00				180		
43.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,252	1800,00				454		
43.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,1323	1150,00				152		
43.11	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,1008**	**2773,00**				**280**		
44	**С1243-107-0301 243-107-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,006**		**257126,00**	**--**	**1543**	**--**	**1543**	**--**	**1666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
45	**С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,035**		**406276,00**	**--**	**14220**	**--**	**14220**	**--**	**15358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
46	**С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**		**588168,00**	**--**	**11763**	**--**	**11763**	**--**	**12704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**941**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**381374**	**1021**	**303343**	**55636**	**471969**
								77010	**263**	**--**	**34957**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**19118**				
Материалы			Тенге					**8389**				
Всего заработная плата			Тенге						**10481**			
		Накладные расходы	Тенге					**7546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2133**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**28797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10481**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**362256**				
Материалы			Тенге					**6738**				
Всего заработная плата			Тенге						**66792**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**288217**				
		Накладные расходы	Тенге					**48090**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32824**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**443170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**66792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**471967**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77273**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1000688**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**165609**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2380**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**654**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**638871**		
		- Накладные расходы	Тенге							**119709**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**74121**	

Составил М.Дауиров

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания РГУ "Семейское городское управление санитарно-эпидемиологическогоконтроля ДСЭК области Абай КСЭК МЗ РК

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-2

на Электрооборудования и электроосвещения

Наименование объекта - Гараж

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,038	2148 --	- --	- -	88150
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,2248	2226 --	- --	- -	40568
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	2343 --	- --	- -	15323
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,854	2304 --	- --	- -	13488
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	2471 --	- --	- -	8080
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**165609**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**74,9268**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	2754,12 --	- --	- -	(654)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**165609**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1139632	7733 --	- --	3399 387,36	881
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119248	4745 --	- --	2379 266,27	531
9	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,87424	73 --	- --	- -	356
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,895	228 --	- --	- -	204
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,75856	19 --	- --	- -	185
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,154016	21 --	- --	- -	108
13	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,731136	127 --	- --	- -	93
14	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,6718	13 --	- --	- -	22
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**654**	**2380**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
15		247-104-0112 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный типа ДСП44-76-005, IP65	шт.	12	16477 --	16145 --	- -	197724
16		247-102-0135 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДБО85-16	шт.	4	34205 --	33788 --	- -	136820
17		248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок аварийного питания CONVERSION KIT LED	шт.	4	25752 --	25446 --	- -	103008
18	264670С	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15189 --	14993 --	- -	45567
19	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	588168 --	580748 --	- -	29408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,07	406276 --	401124 --	- -	28439
21		247-104-2502 СпрСЦ 01.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	3	7781 --	7625 --	- -	23343
22	315065С	247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6762 --	6675 --	- -	13524
23	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1464 --	1446 --	- -	11712
24	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3880 --	3817 --	- -	7760
25	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	136	55 --	54 --	- -	7480
26	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1054349 --	1047736 --	- -	6326
27	306039С	247-214-0408 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	3	1338 --	1321 --	- -	4014
28	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,014	257126 --	253820 --	- -	3600
29	275806С	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	7	434 --	425 --	- -	3038
30	264828С	247-204-0736 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1329 --	1313 --	- -	2658
31	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	525637 --	522383 --	- -	2103
32	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001094	1528659 --	1508642 --	- -	1672
33	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	131,92	12 --	12 --	- -	1583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,8704	1800 --	1778 --	- -	1567
35	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	542 --	536 --	- -	1084
36	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	1,632	607 --	591 --	- -	991
37	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,839664	1150 --	1135 --	- -	966
38	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3102	2773 --	2738 --	- -	860
39		247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У195	шт.	7	109 --	108 --	- -	763
40	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	506 --	497 --	- -	587
41	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1137 --	1121 --	- -	478
42	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,01632	23823 --	23504 --	- -	389
43	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,49	594 --	580 --	- -	291
44	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,072	3479 --	3435 --	- -	250
45	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794 --	589835 --	- -	242
46	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1092 --	1077 --	- -	218
47	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438 --	1410 --	- -	173
48	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000216	768895 --	755872 --	- -	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,036	939 --	919 --	- -	34
50	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000504	22831 --	21696 --	- -	12
51	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246 --	238 --	- -	9
52	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416 --	1386 --	- -	8
53	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**638871**

Составил М.Дауиров